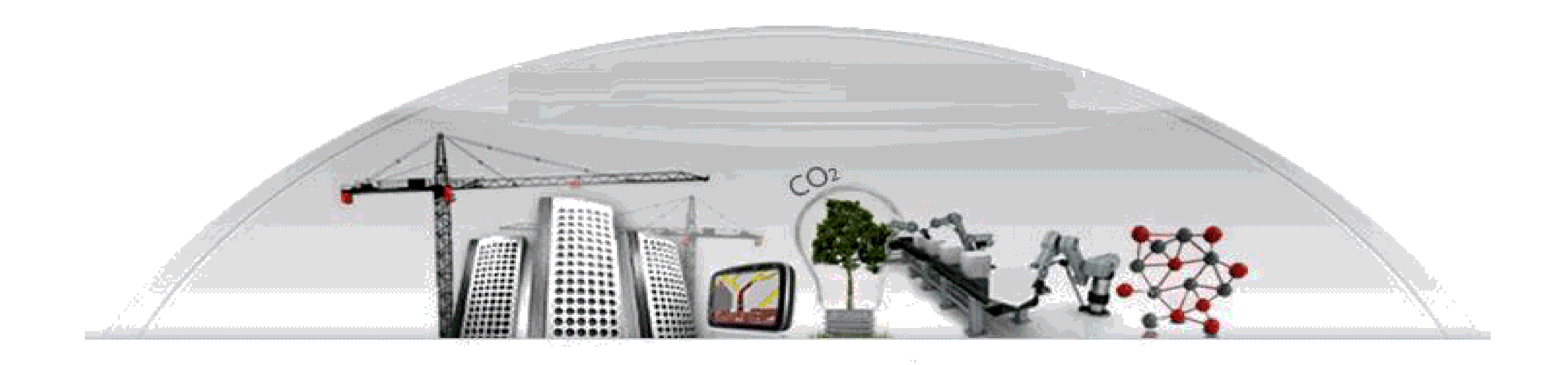

جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء
نشرة أسعار مواد البناء
أكتوبر٢٠٢٠
خامات اساسية
تكسيات
مواد عازلة ودهانات
المواسير

# الفهرس

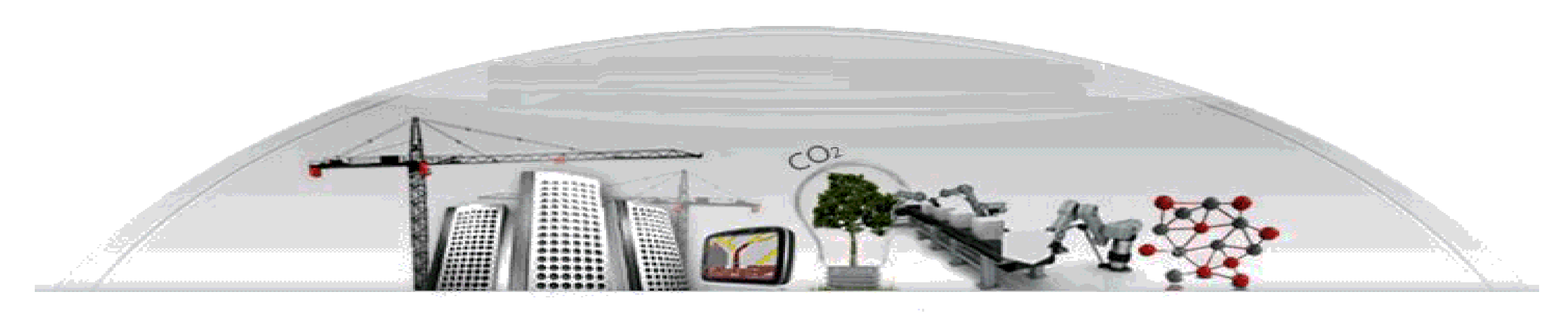



# مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هى المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.




# منهجية النشرة

## ❖ محتوى النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

## ❖ الأسعار بالنشرة

١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.

٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض

٣- الأسعار المتداولة بالسوق .

٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

## ❖ توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .

## ❖ طرق إتاحة النشرة :-

- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg

- صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook

## ❖ النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-

- يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري

## ❖ الدورية :-

- يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً


الخامات الأساسية
حديد
طوب
ركام

## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٠

### ١ – الحديد

#### ١-١ حديد التسليح

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| صلب ٣٧ـ لفائف | طن | ١٠٤٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٥٥٠ | ٩٥٥٠ | ٩٥٥٠ | | |
| صلب ٥٢ ــ اطوال | | ١٠٤٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٦٠٠ | ٩٥٥٠ | ٩٥٥٠ | ٩٥٥٠ | | |

الأسعار لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم أهم الشركات المنتجة- شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر صلب ٥٢ اطوال بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١١٦٥٠ | %١٠,٧- |
| فبراير | ١١٦٥٠ | %١٤,٢- |
| مارس | ١١٦٥٠ | %١٧,٦- |
| ابريل | ١١٦٥٠ | %١٧,٦- |
| مايو | ١١٨٥٠ | %١٩,٠- |
| يونيو | ١١٨٥٠ | %١٩,٠- |
| يوليو | ١١٨٥٠ | %١٩,٠- |
| أغسطس | ١١٨٥٠ | %١٩,٤- |
| سبتمبر | ١١٨٥٠ | %١٩,٤- |
| اكتوبر | ١٠٧٥٠ | %١١,٢- |
| نوفمبر | ١٠١٠٠ | |
| ديسمبر | ١٠٤٠٠ | |
| المتوسط | ١١٤٢٥ | |

**حديد التسليح**

**صلب ٣٧**

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٣٧ كجم /سم٢

**صلب ٥٢**

عالي المقاومه مشرشر- مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢

بالجنيه المصرى

صلب ٣٧ـ لفائف
صلب ٥٢ ـــ اطوال

## ١-٢ قطاعات حديد كريتال

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كمر ١٠٠ :٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م | طن | ١١٦٠٠ | ١١١٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | ١٠٧٠٠ | | |
| كمر ١٤٠ :٤٠٠ IPE طول ١٢ م | طن | ١١٦٠٠ | ١١٢٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | ١٠٨٠٠ | | |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م | طن | ١٠٥٠٠ | ١٠٢٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | | |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م<br>زوايا ٦٠ ، ٧٠، ٨٠ طول ١٢ م | طن | ١٠٥٠٠ | ١٠٢٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | | |
| زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م | طن | ١٠٥٠٠ | ١٠٢٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | ٩٨٠٠ | | |
| صاج ٥مم ، ٦مم ،٨مم ،١٠مم | طن | ١٠٢٠٠ | ٩٩٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | ٩٥٠٠ | | |
| الواح صاج ٢ مم على البارد | م٢ | ١٨٠ | ١٧٥ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | | |

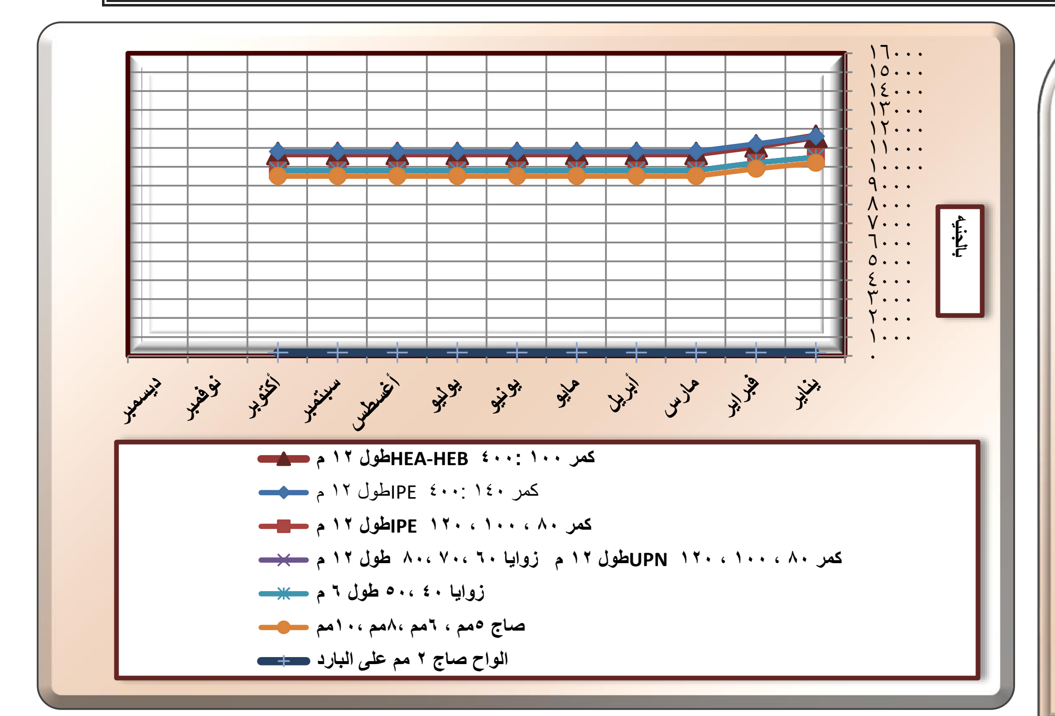
الاسعارالمتداولة بالأسواق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير كمر مجرى UPN والخوص والزوايا ٨٠،٧٠،٦٠ طول ١٢ متر بين

| عام٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٢٥٠٠ | -١٦,٠% |
| فبراير | ١٢٥٠٠ | -١٨,٤% |
| مارس | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| ابريل | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| مايو | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| يونيو | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| يوليو | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| أغسطس | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| سبتمبر | ١٢٥٠٠ | -٢١,٦% |
| اكتوبر | ١٠٥٠٠ | -٦,٧% |
| نوفمبر | ١٠٥٠٠ | |
| ديسمبر | ١٠٥٠٠ | |
| المتوسط | ١٢٠٠٠ | |

### الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٥٠مم : ٨×١٠٠مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٢٠مم:١٥ ×١٥٠مم) .
- كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٤٥×٨٠مم : ٧×٥٠×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×٦٠×١٤٠مم : ١٠×٩٠×٢٥٠ مم
- قطاعات مربعة قطاعات ( ١٣٠,٥٠,٤٠ مم ) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ٧٠,٥٠,٤٥,٤٠,٣٤,٣٢ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخرى مثل كمر متوازى I P E ( عريض خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٤,٧×٧٣×١٤٠ : ٩×٢٠٠×٢٠٠مم
- تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر






## ٣-١ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| صاج مفرد سمك ٠,٥مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم | م٢ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | ١٢٥,٤ | | |
| ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم بينهم عازل بولى يوريثان | | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | ٣٣٠,٦ | | |
| سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٤×٠,٥مم التعريجة ٣,٧سم | | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | ٣٦٤,٨ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

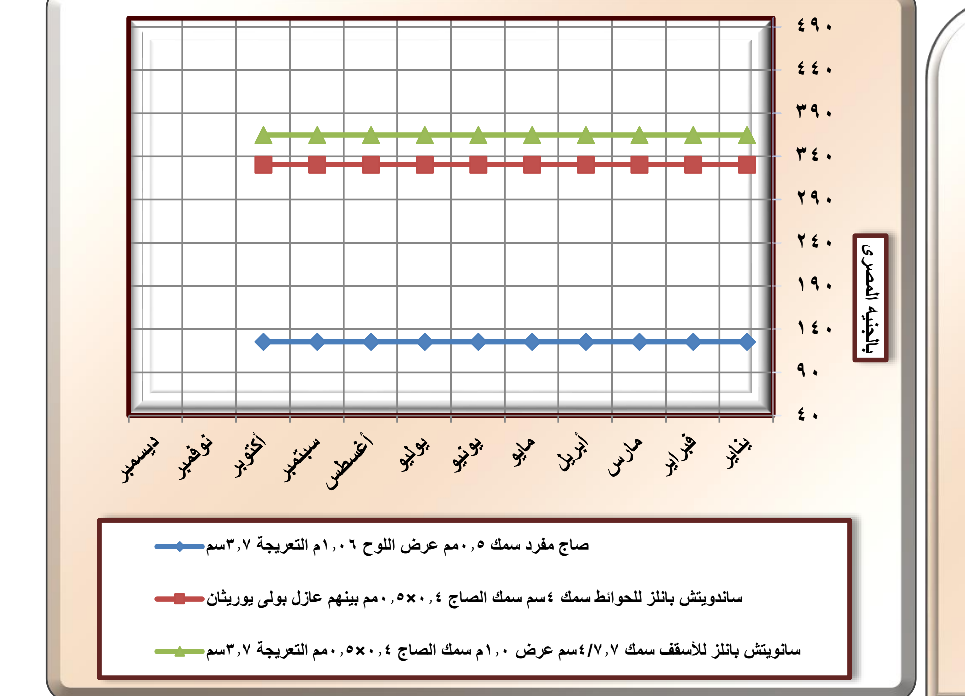
| عام٢٠١٩ | صاج مفرد سمك ٠,٥ سم | | ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٠,٤×٠,٥مم عازل بولي يوريثان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| فبراير | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| مارس | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| ابريل | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| مايو | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| يونيو | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| يوليو | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| أغسطس | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| سبتمبر | ١٤٣,٦٠ | -١٢,٧% | ٣٧٦,٢٠ | -١٢,١% |
| اكتوبر | ١٢٥,٤٠ | ٠,٠% | ٣٣٠,٦٠ | ٠,٠% |
| نوفمبر | ١٢٥,٤٠ | | ٣٣٠,٦٠ | |
| ديسمبر | ١٢٥,٤ | | ٣٣٠,٦ | |
| المتوسط | ١٣٩,١ | | ٣٦٤,٨ | |

### المواصفات الفنيه للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

- صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.
- الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)

### المواصفات الفنية للبولى يوريثان المستخدم فى الساندوتش بانلز:-

- توصيل الحراري ٠,٠٢k.cal.h.c
- امتصاص الماء اقل من ٥%.
- كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.



## ١-٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كاوتش فواصل مانع للاتربة | م.ط | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | ١٥ | | |
| طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م | | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | | |
| حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م | | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | | |
| زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م | | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | | |
| حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م | | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | | |
| حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م | | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | ٦٩,٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

كاوتش فواصل مانع للاتربة
طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١م
حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١م
حلية كورنر سمك ٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م
حلية نهاية الصاج سمك٠,٥مم وافراد حتي ٠,٤١م

## ٢ – الأسمنت

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بورتلاندى عادى معبأ | طن | ٨٠٠ | ٨٠٠ | ٧٨٠ | ٨٢٠ | ٧٨٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٣٠ | ٧٢٠ | ٧٢٠ | | |
| أبيض | | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | ٢٤٠٠ | | |

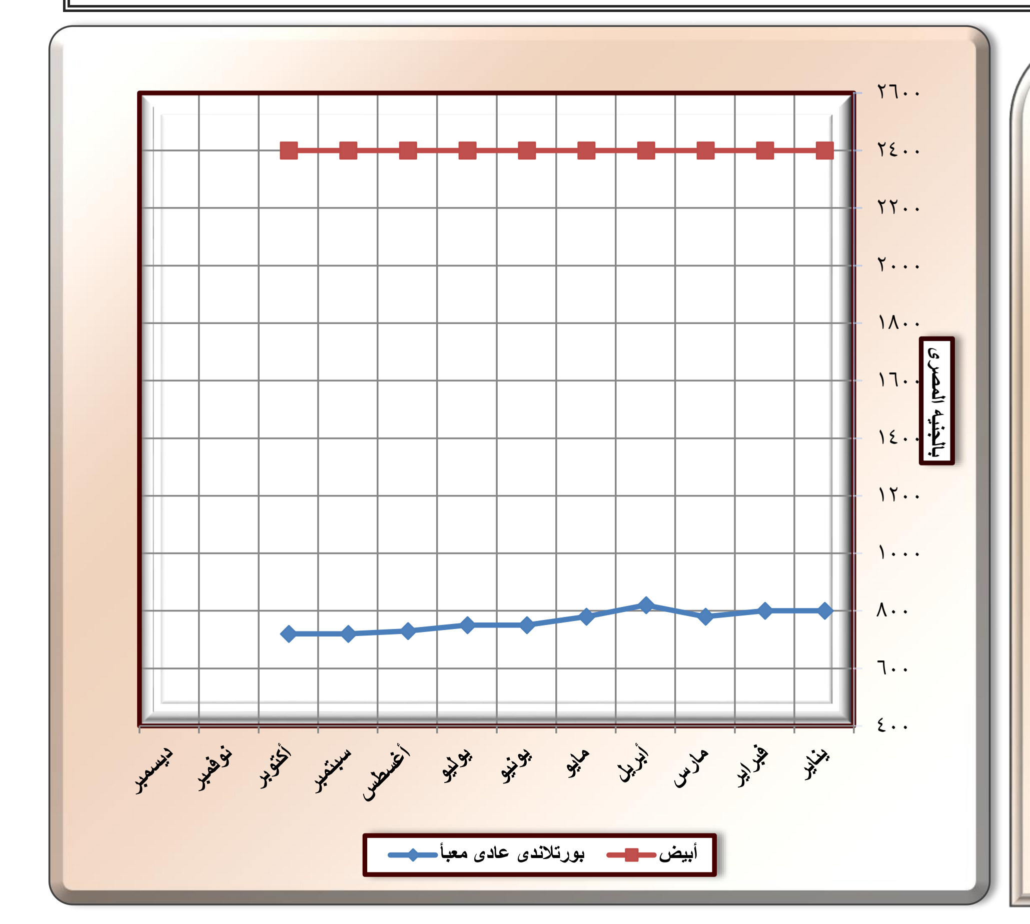
رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥– متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة –الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٨٥٠ | -٥,٩% |
| فبراير | ٨٤٠ | -٤,٨% |
| مارس | ٨٥٠ | -٨,٢% |
| ابريل | ٨٥٠ | -٣,٥% |
| مايو | ٨٥٠ | -٨,٢% |
| يونيو | ٨٥٠ | -١١,٨% |
| يوليو | ٨٧٠ | -١٣,٨% |
| أغسطس | ٨٤٠ | -١٣,١% |
| سبتمبر | ٨٠٠ | -١٠,٠% |
| اكتوبر | ٨٠٠ | |
| نوفمبر | ٨٠٠ | |
| ديسمبر | ٨٠٠ | |
| المتوسط | ٨٣٣ | |

### الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر
– أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
– أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت ) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
– أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
– أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات .
– أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
– أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .



## ٣-الخرسانة الجاهزة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م٣ | م٣ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | ٧٢٥ | | |

الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| فبراير | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| مارس | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| ابريل | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| مايو | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| يونيو | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| يوليو | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٧٢٥ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٧٢٥ | |
| ديسمبر | ٧٢٥ | |
| المتوسط | ٧٢٥ | |

## الخرسانة الجاهزة

* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.

* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.

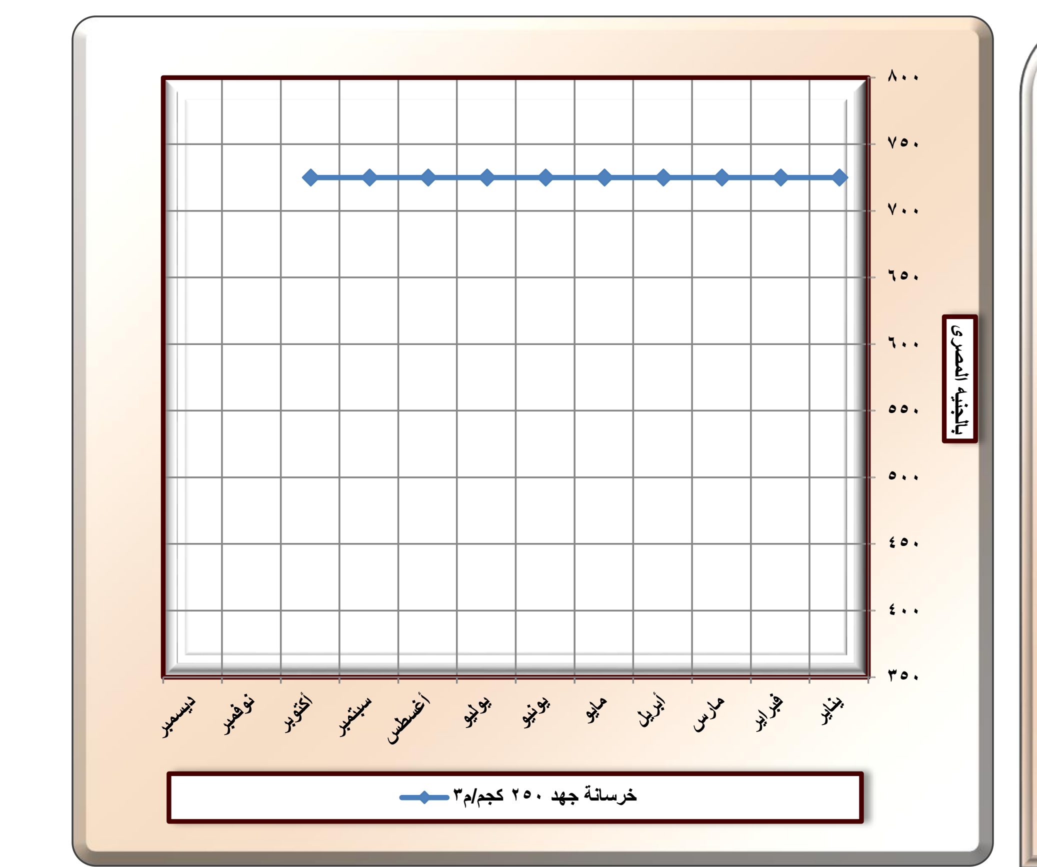
* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.

* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.

* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.

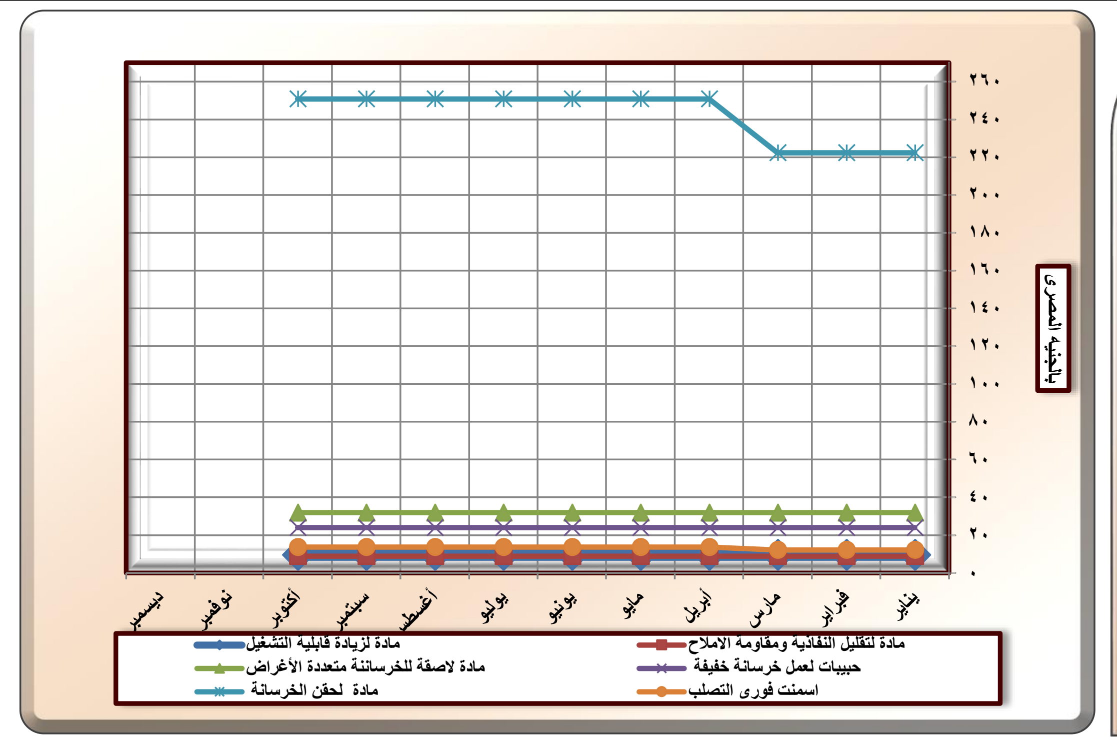
و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية





| ٤ – إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مادة لزيادة قابلية التشغيل | كجم | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | ٩,٥٤ | | |
| مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح | | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | ٨,٨٦ | | |
| مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض | | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | ٣١,٩٣ | | |
| حبيبات لعمل خرسانة خفيفة | | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | | |
| مادة لحقن الخرسانة | | ٢٢٢,٣ | ٢٢٢,٣ | ٢٢٢,٣ | ٢٥٠,٨ | ٢٥٠,٨ | ٢٥٠,٨ | ٢٥٠,٨ | ٢٥٠,٨ | ٢٥٠,٨ | ٢٥٠,٨ | | |
| اسمنت فورى التصلب | | ١٢,١٣ | ١٢,١٣ | ١٢,١٣ | ١٣,٦٨ | ١٣,٦٨ | ١٣,٦٨ | ١٣,٦٨ | ١٣,٦٨ | ١٣,٦٨ | ١٣,٦٨ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




**إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:**

- طبقا للمواصفات الأوربية EN٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك :٠,٢٥ - ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة

**لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:**

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥كجم/م٢

**خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:**

- معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل

# ٥- الطوب

## ٥-١ الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أسمنتى مصمت | ٢٥×١٢,٥×٦ | ألف طوبة | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | ١١٠٠ | | |
| أسمنتى مفرغ | ٤٠×٢٠×١٢سم | ألف طوبة | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٥٢٠٠ | ٤٩٣٠ | | |
| أسمنتى مفرغ | ٤٠×٢٠×٢٠سم | ألف طوبة | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | ٧٣٠٠ | | |
| وردي | ٢٥×١٢×٦سم | ألف طوبة | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | ٢٠١٢ | | |
| خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم / م٣) | ٦٠×٢٠×٢٠سم | م٣ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | ١٠٨٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | مصمت | | مفرغ مقاس ٤٠×٢٠×١٢سم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٠٦٠ | %٣,٨ | ٥٠٠٠ | %٤,٠ |
| فبراير | ١٠٦٠ | %٣,٨ | ٥٠٠٠ | %٤,٠ |
| مارس | ١٠٦٠ | %٣,٨ | ٥٠٠٠ | %٤,٠ |
| ابريل | ١٠٦٠ | %٣,٨ | ٥٠٠٠ | %٤,٠ |
| مايو | ١٠٦٠ | %٣,٨ | ٥٠٠٠ | %٤,٠ |
| يونيو | ١٠٦٠ | %٣,٨ | ٥٠٠٠ | %٤,٠ |
| يوليو | ١١٠٠ | %٠,٠ | ٥٠٥٠ | %٣,٠ |
| أغسطس | ١١٠٠ | %٠,٠ | ٥٠٥٠ | %٣,٠ |
| سبتمبر | ١١٠٠ | %٠,٠ | ٥٠٥٠ | %٣,٠ |
| اكتوبر | ١١٠٠ | %٠,٠ | ٥٠٥٠ | %٢,٤- |
| نوفمبر | ١١٠٠ | | ٥٠٥٠ | |
| ديسمبر | ١١٠٠ | | ٥٠٥٠ | |
| المتوسط | ١٠٨٠ | | ٥٠٢٥ | |

## الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .

٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات .

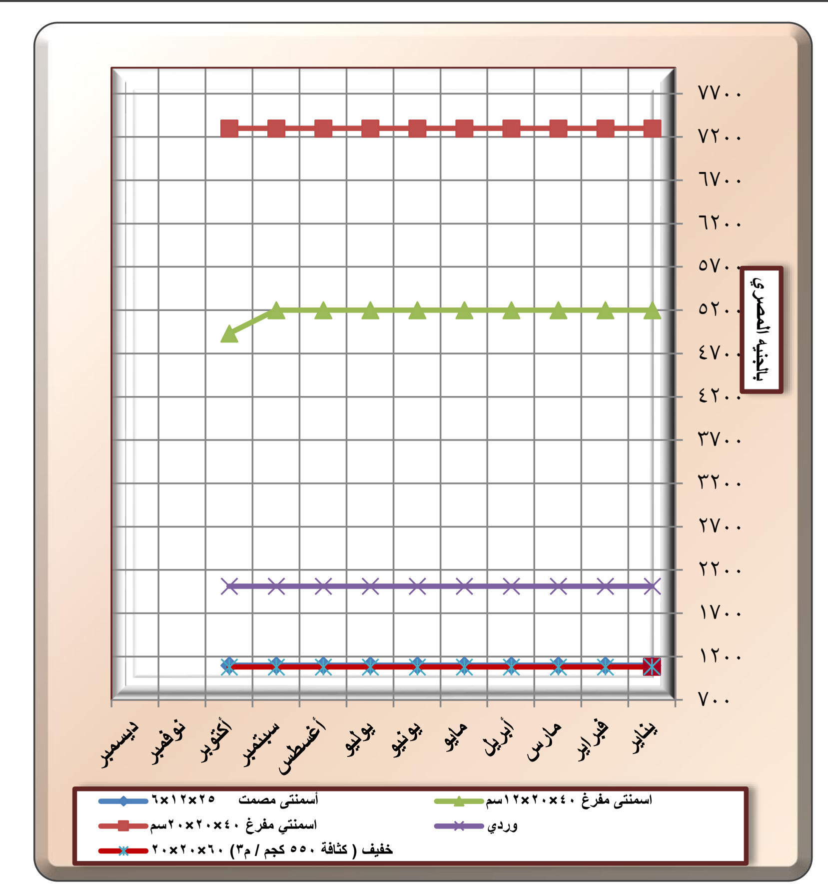


## الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .

- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) ..الخ.

- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار .



## ٥-٢ طوب طفلى

| النوع | | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طفلى مثقب | مقاسات قياسية | ٢٥×١٢×٦,٥سم | ألف طوبة | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | ٩٥٠ | | |
| | | ٢٥×١٢×١٣سم | | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | ١٧٥٠ | | |
| | مقاسات خاصة | ٢٤×١١×٦سم | | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | ٧٣٠ | | |
| | | ٢٤×١١×١٢سم | | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٢٥٠ | ١٣٠٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | طفلي ٢٥×١٢×٦,٥ سم السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٩٠٠ | %٥,٦ |
| فبراير | ٩٠٠ | %٥,٦ |
| مارس | ٩٠٠ | %٥,٦ |
| ابريل | ٩٠٠ | %٥,٦ |
| مايو | ٩٠٠ | %٥,٦ |
| يونيو | ٩٠٠ | %٥,٦ |
| يوليو | ٩٥٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٩٥٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٩٥٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٩٥٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٩٥٠ | |
| ديسمبر | ٩٥٠ | |
| المتوسط | ٩٢٥ | |

## الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء

– ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .

– ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:

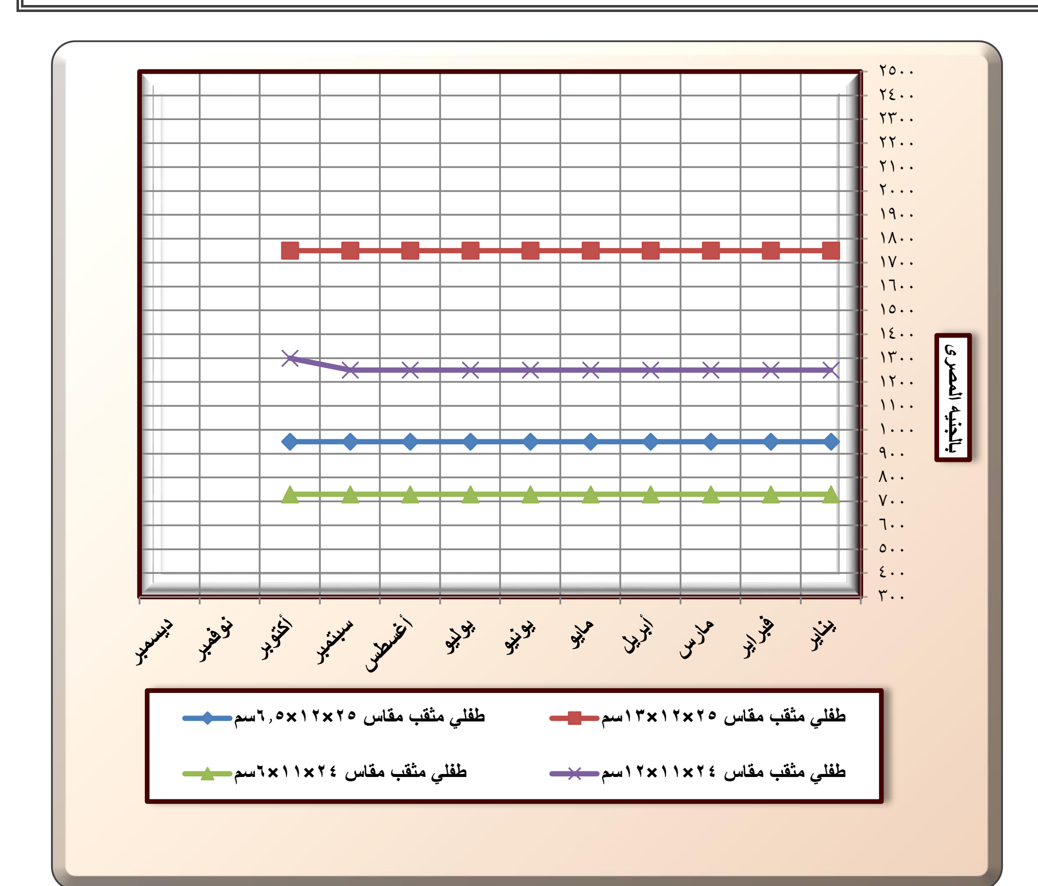
– يوفر من تكاليف الخرسانات

– عازل للحرارة

– عازل للصوت يقلل من الضوضاء .

– قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.



## ٦- الركام

### ٦-١ الرمل

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| حرش | م٣ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٦٥ | ٧٠ | ٧٠ | | |
| ناعم | | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٠ | ٦٥ | ٦٥ | | |

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

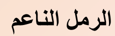
معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٦٥ | %٧,٧ |
| فبراير | ٦٥ | %٧,٧ |
| مارس | ٦٥ | %٧,٧ |
| ابريل | ٦٥ | %٧,٧ |
| مايو | ٦٥ | %٧,٧ |
| يونيو | ٦٥ | %٧,٧ |
| يوليو | ٧٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٧٠ | %٧,١- |
| سبتمبر | ٧٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٧٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٧٠ | |
| ديسمبر | ٧٠ | |
| المتوسط | ٦٨ | |

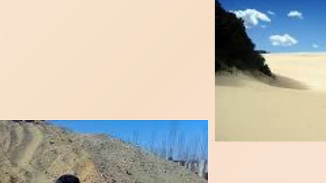
**الرمل**

- مادة حبيبية موجودة فى الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن فى أعمال الخرسانة والمبانى والناعم فى أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى صناعة السيراميك .

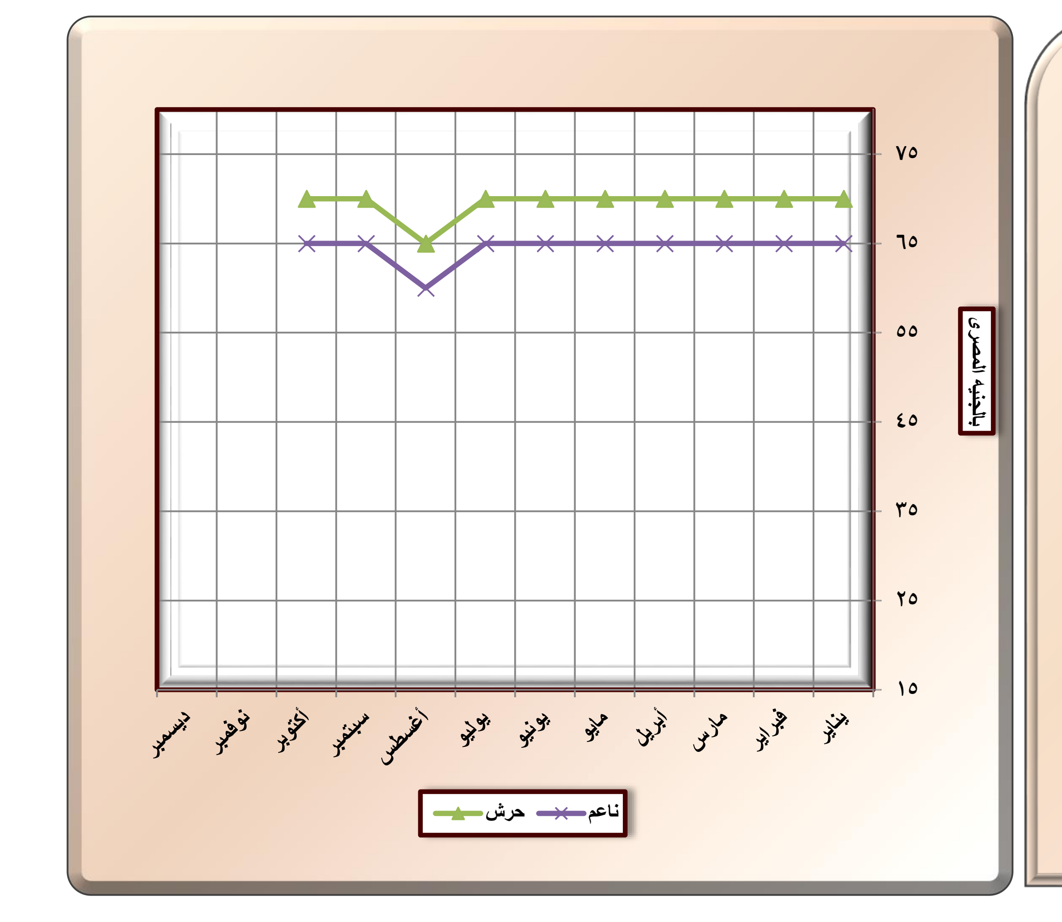




الرمل الناعم



الرمل الخشن



## ٦- ٢ الزلط – السن

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عادة | م٣ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٥ | ٩٥ | ٩٥ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٢١٠ | ٢١٠ | | |
| مخصوص | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٢٥ | ١٤٠ | ١٤٠ | | |
| فينو | | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٨٠ | ١٨٠ | ١٧٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٤٥ | ١٨٥ | ١٨٥ | | |
| سن ٢ – مقاس ٢٢ | | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٥٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٣٥ | ١٨٠ | ١٨٠ | | |

الأسعار المتداوله بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ١٢٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٢٠ | %٠,٠ |
| مارس | ١٢٠ | %١٢,٥ |
| ابريل | ١٢٠ | %١٢,٥ |
| مايو | ١٢٠ | %١٢,٥ |
| يونيو | ١٢٠ | %٨,٣ |
| يوليو | ١٣٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ١٣٠ | %٣,٨- |
| سبتمبر | ١٣٠ | %٧,٧ |
| اكتوبر | ١٣٠ | %٧,٧ |
| نوفمبر | ١٣٠ | |
| ديسمبر | ١٣٠ | |
| المتوسط | ١٢٥ | |

### الزلط

– هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

– أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .

– يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

– الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



أنواع الزلط

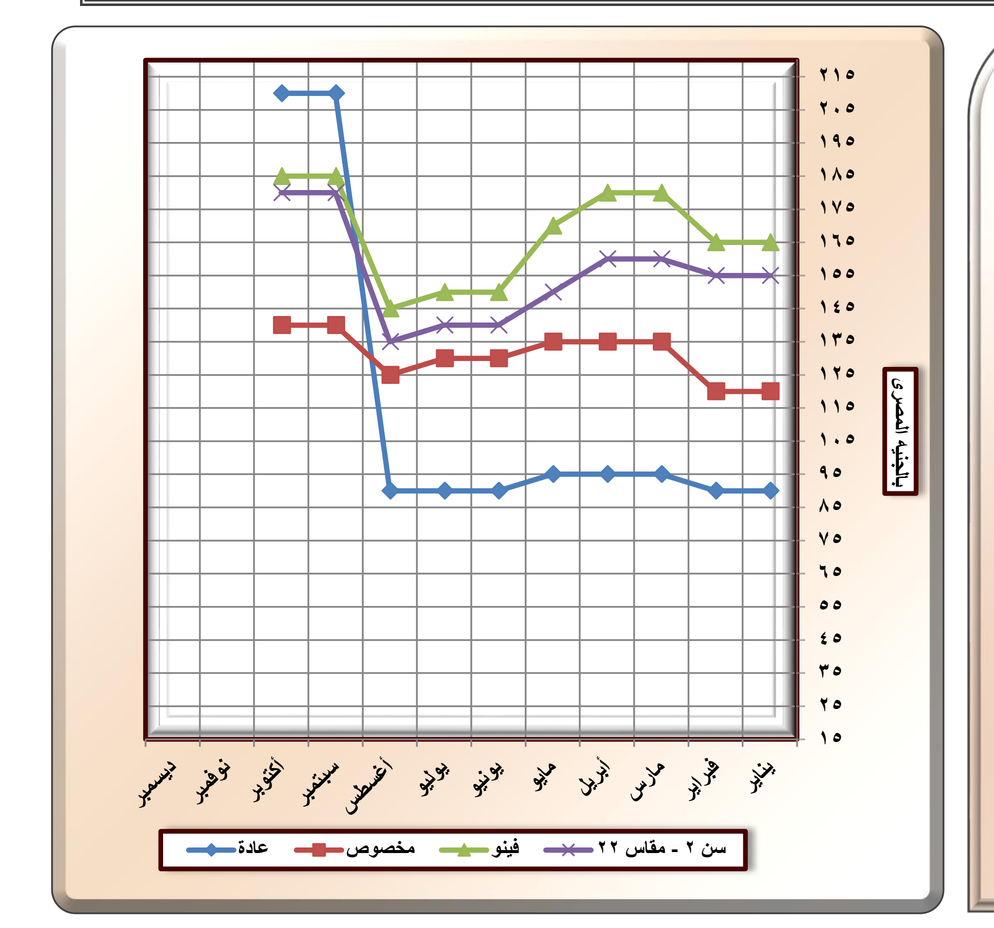
زلط فينو

### السن

-يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

– يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

– يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن



## ٧- الجبس - الجير

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فاخر للفرم والحليات والمصيص | الطن | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠ | | |
| مكلس للتشغيل | | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | ٧٥٠ | | |
| جير مطفأ | | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٢٥٦٥ | ٣٤٢٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | السعر | معدل التغير |
|---|---|---|
| يناير | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| مايو | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| يونيو | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| يوليو | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٩٠٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٩٠٠ | |
| ديسمبر | ٩٠٠ | |
| المتوسط | ٩٠٠ | |

### الجبس

- الجبس العادي(مكلس للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل فى المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء .

- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانيش والنحت..



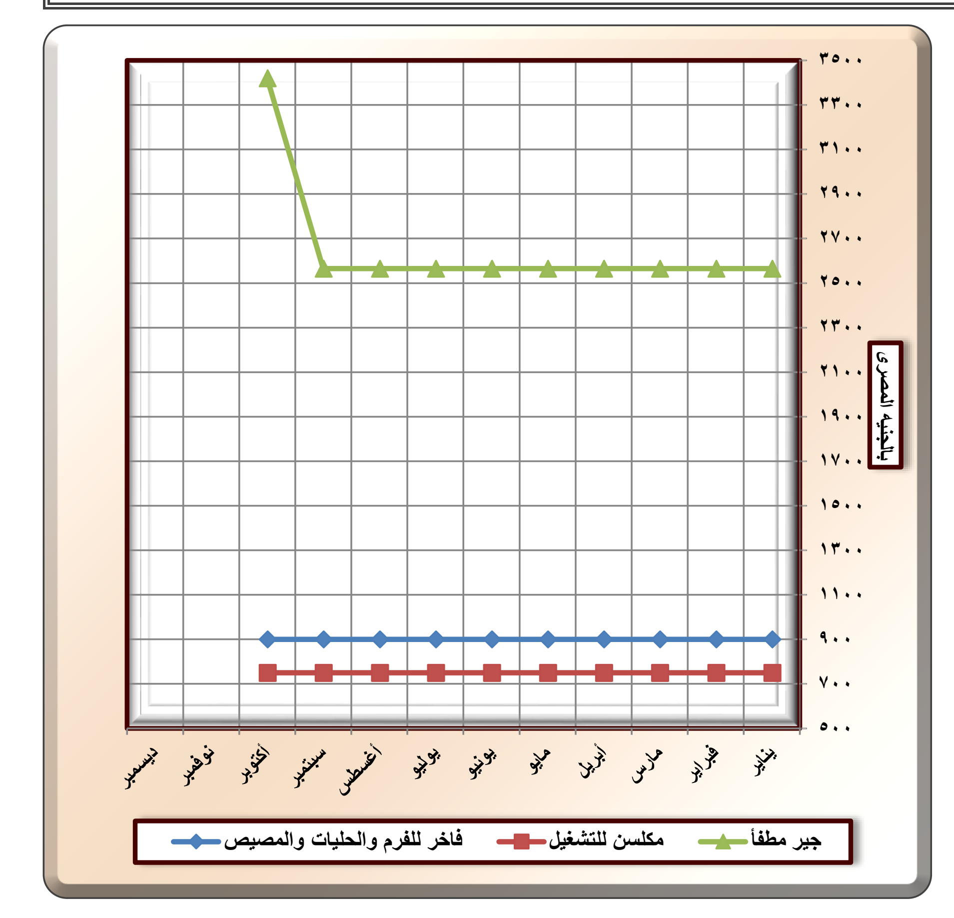
جبس التشغيل

### الجير

**يوجد ثلاث أنواع من الجير :**

**- الجير المطفي العادي**:- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .

**- الجير اللازم للبياض:-** هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥يوم



## شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ezzsteel حديد عز | ٣٣٠٣٠٤٩٣ | ٣٣٠٥٨٨٦٨ | ١٠شارع شهاب المهندسين | |
| ٢ | BS بشاي للصلب BESHAY STEEL | ٢١٨٠٠٥٩٢<br>٢٦٢٠١٥٩٥ | ٢١٨٠٠٥٩٣<br>٢١٨٠٠٥٩٢ | ٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة | |
| ٣ | شركة الزهراء للحديد والمعادن | ٢٥٧٧٧١٤١ | ٢٥٧٤٤٢٣٣ | ٥٦/٥٨السبتية القاهرة | tniazy@elzahraasteel.com |

## شركات : صاج معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | إيكون ICON | ٢٣٦٩١٥٣١ | ٢٣٦٩٢٤٦٦ | منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان<br>٦٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية | info@iconegypt.com |

# شركات الأسمنت

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشركة القومية للأسمنت | ٢٥٠١٠٧٩٧<br>٢٥٠١٠٧٩٥<br>٢٥٠١٠١١٩ | ٢٥٠١١٤٦٤<br>٢٥٠١٠١٠٨<br>٢٥٠١٠٧٩٧ | التبين- حلوان | |
| ٢ | أسمنت طره<br>Tourah Cement<br>HEIDELBERGCEMENTGroup | ٢٥٩٤٦٧٠٩ | ٢٥٩٤٦٧٢٧ | ٣٥-ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس | |
| ٣ | العريش للأسمنت<br>EL-ARISH-CEMENT<br>الثقة - الجودة - الإقتصاد | ٢٢٦٠٥٢٩٩<br>٢٢٦٠٥٦٩٩ | ٢٢٦٠٥١٨٨ | امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر | www.elarishcement.com |
| ٤ | سيناء للأسمنت الأبيض<br>sinaiwhitecement<br>aalborgportland<br>CEMENTIR HOLDING | ٢٧٥٤٢٧٦١<br>٢٧٥٤٢٧٦٢ | ٢٧٥٤٣٢٧٥ | ٦٠٤ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة | |

# شركات الخرسانة الجاهزة

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | المقاولون العرب عثمان أحمد عثمان وشركاه | ٢٢٦١٦٧٨٧ | ٢٢٦١٤٧٩٨ | ٣٤شارع عدلي القاهرة | |

# شركات اضافات الخرسانة

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |
| ٢ | BYGGING INTERCONTINENTE | ٢٦٣٥٩٨٦٥<br>٢٦٣٥٩٧٩٣ | ٢٦٣٢٠٢٨٨ | ١٢ش شهاب الدين مصر الجديدة | intercon@byggingiter.com |

# شركات الطوب الطفلى والوردى

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شركة الوجه القبلي الوطنية للطوب الطفلي ومواد البناء U.E.N.B.C | ٠٨٢/٢٣٢٤٢٥١ | ٠٨٢/٩٢٤٠٦٦٥ | ٦٠أ ش سعد زغلول- بنى سويف | |
| ٢ | الرحاب للطوب الطفلي | ٠١٠٠٢٨٨٦١٣٥ | | ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد | |
| ٣ | Al Amaar Masr للمقاولات و التوريدات العامة | ٣٨٠٣٦٩٨٦ | ٣٨٠٣٦٩٨٧ | البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع | info@elamarmasr.com |
| ٤ | شركة سنوحي | ٢٢٩٠٩٠٨٥<br>٢٤١٨١٠١٦ | ٢٤١٩٨٦٧٦ | ٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة | |

# شركات الطوب الاسمنتى والرملى

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | مصنع مكة للطوب الإسمنتي ومواد البناء<br>01150001811 - 01005410115 | ٢٣١٠٨٠٣٠<br>٢٣١٠٨٠٣١ | ٢٣١٠٨٠٣٢ | مدينة بدر – شرق الروبيكى المنطقة الصناعية | makkastone@yahoo.com |
| ٢ | شركة طوبلاط | ١,٠٦٦E+٠٩ | | ش مراد – الجيزة امام مديرية الامن | |
| ٣ | UNICRETE<br>Helmy Abdel-Raouf | ٢٧٠٣٣٧٣٢<br>٢٧٠٢٠٥٠١ | ٢٧٠٢٢١٠٦ | ١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين –القاهرة | sales@unicrete.net |
| ٤ | الشركة المصرية الامريكية<br>Egyptian American Co. | ٣٣٧٨٤٠٦٠<br>٠١٠٠٦٦٧٩٥٠١ | ٣٣٧٨٤٠٦٠ | ك٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس | elmasrycompany@yahoo.com |
| ٥ | DELTA BLOCK | ٢٥٢٧٧٧٩٠<br>٢٥٢٧٧٧٩١<br>٢٥٢٧٧٧٩٣ | ٢٥٢٧٧٧٩٧ | القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى | |
| ٦ | العالمية للمقاولات والتوريدات والطوب الأسمنتي | ٠١٠٠٣٢٢٢٣٨٧ | | نهيا –الجيزة –الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب | |

# شركات الجير

| م | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | HAMCO Hamco for Building Materials Under Construction... | ٢٣٥٩٣٤٤٣<br>٢٣٧٨٤٢٦٠<br>٢٣٥٨٧٨٥٧ | | ٤ش ١٥٥ المعادى –القاهرة | info@hamco.com.org |
| ٢ | الشركة المصرية للجير | ٢٧٣٣٢٢٤٠ | ٢٧٣٣٢٤٧٢ | زهراء المعادى–١٢أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية | |

# شون الركام

| م | الاسم | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شونة مكتب أولاد الشيخ | ٠١١١١٧٥٢٤٠<br>٠ | | شماليات أكتوبر | info@hamco.com.org |
| ٢ | شونة حلوان | ٠١١٤٣٤٦٧٨٦٣ | | عرب غنيم | |
| ٣ | شونة عبد الهادى | ٠١٢٧٦٦٩٠٥٠<br>٠ | | التسعين الشمالي | |
| ٤ | شونة الحاج/ احمد حسن | ٠١٢٢٢٢٥٣٦٣<br>٤<br>٠١٢٢١٧٣١٧٦ | | الدائري | |



تكسيات
بلاط
سيراميك
رخام




## ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٠

### ١ – البلاط

#### بلاط موزايكو حصو رخام

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| حصوة كرارة | ٣٠×٣٠×٣ سم | متر مربع | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | |
| حصوة ألباستر | | | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | | |
| حصوة زعفران | | | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | | |
| حصوة كرارة | ٢٥×٢٥×٢,٥ سم | | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | |
| حصوة ألباستر | | | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | | |
| حصوة زعفران | | | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٧٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شامله الضرائب دون النقل

معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو كرارة بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | حصوة كراره ٣٠×٣٠×٣سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٢ | %٣,٧ |
| فبراير | ٨٢ | %٣,٧ |
| مارس | ٨٢ | %٣,٧ |
| ابريل | ٨٢ | %٣,٧ |
| مايو | ٨٢ | %٣,٧ |
| يونيو | ٨٢ | %٣,٧ |
| يوليو | ٨٥ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٨٥ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٨٥ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٨٥ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٨٥ | |
| ديسمبر | ٨٥ | |
| المتوسط | ٨٤ | |

**بلاط موزايكو حصو رخام**

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر – كراره – زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت – ماء –بودره رخام – حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢–٣ سم





زعفران اسود

بالجنيه المصرى

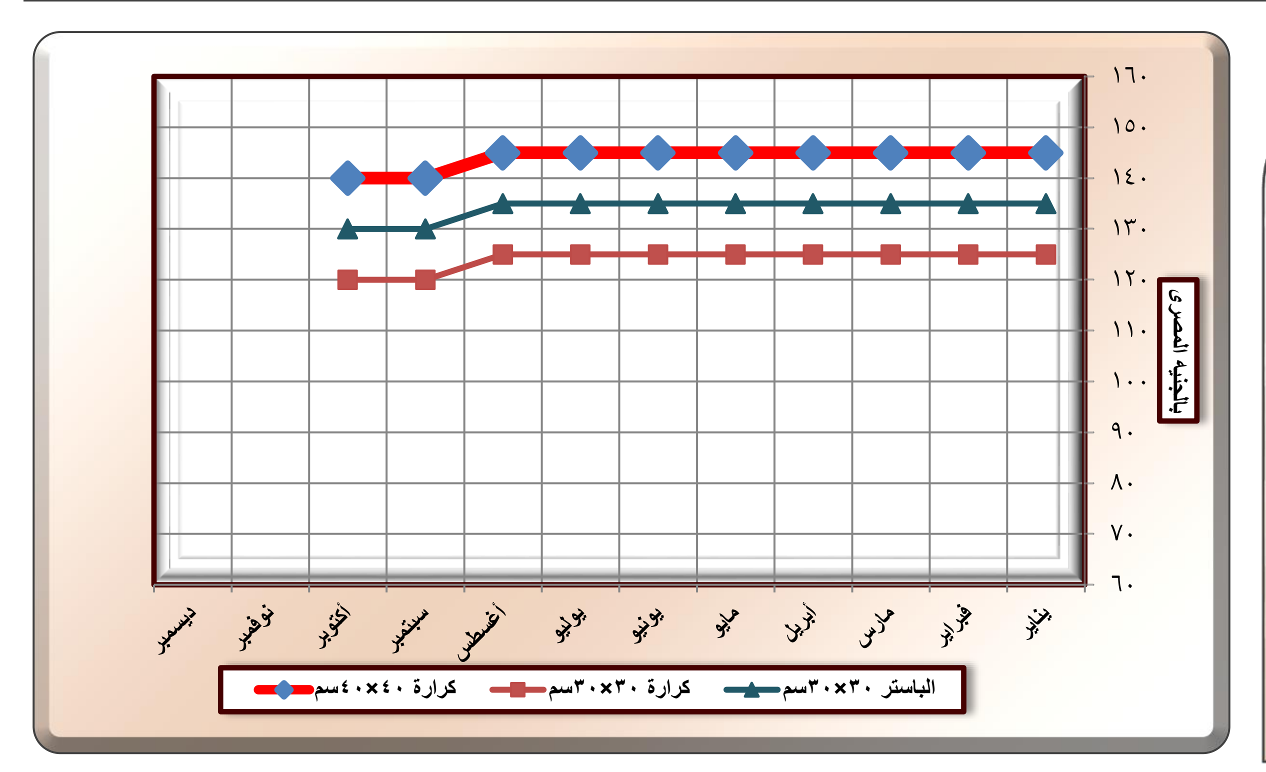
حصوة كرارة ٣٠×٣٠سم — حصوة الباستر ٣٠×٣٠سم — حصوة زعفران ٣٠×٣٠سم — حصوة كرارة ٢٥×٢٥سم — حصوة الباستر ٢٥×٢٥سم — حصوة زعفران ٢٥×٢٥ سم




## ١- بلاط شطف رخام

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كرارة | ٤٠×٤٠سم | متر مربع | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٥ | ١٤٠ | ١٤٠ | | |
| كرارة | ٣٠×٣٠سم | | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٠ | ١٢٠ | | |
| الباستر | ٣٠×٣٠سم | | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٠ | ١٣٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## بلاط شطف الرخام

– هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام

– يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس

## ١- بلاط أسطح أسمنتى

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاط أسطح أسمنتي | ٢٥×٢٥×٢,٥ سم | م٢ | ٤٤ | ٤٤ | ٤٤ | ٤٤ | ٤٤ | ٤٤ | ٤٤ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | | |
| | ٤٠×٤٠×٤ سم | | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٥٥ | ٥٥ | ٥٥ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | | |

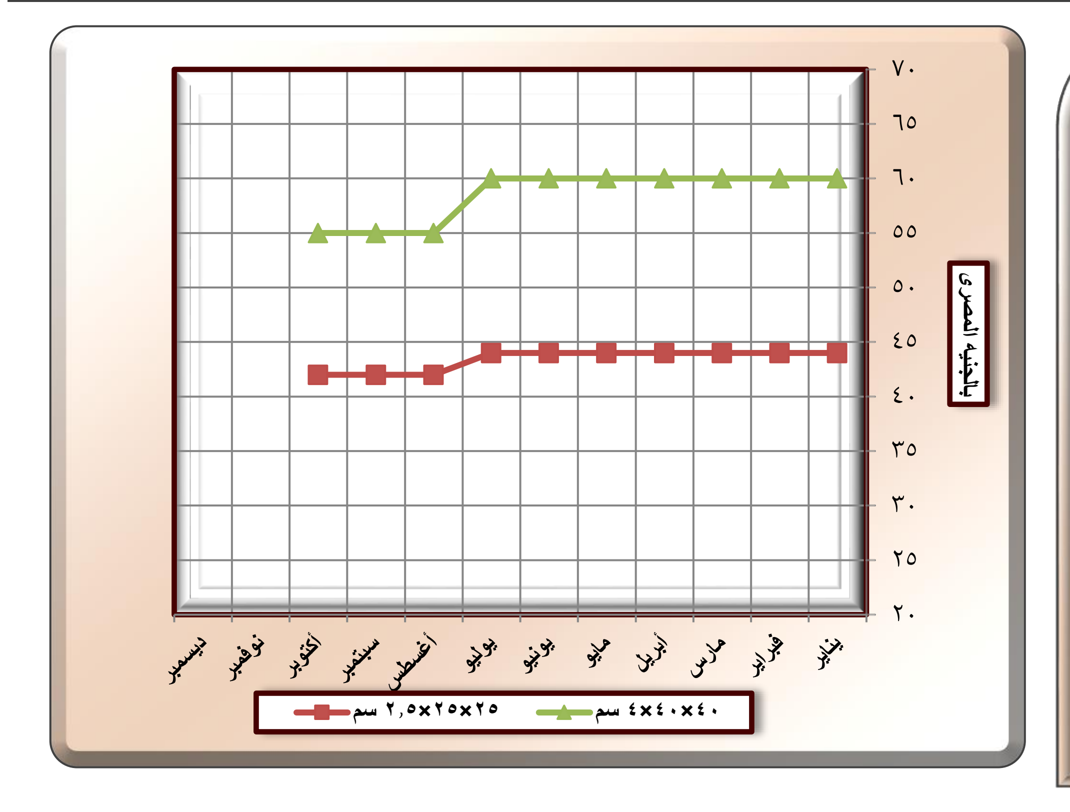
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | بلاط ٢٥×٢٥×٢,٥سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣٩ | %١٢,٨ |
| فبراير | ٣٩ | %١٢,٨ |
| مارس | ٣٩ | %١٢,٨ |
| ابريل | ٣٩ | %١٢,٨ |
| مايو | ٣٩ | %١٢,٨ |
| يونيو | ٣٩ | %١٢,٨ |
| يوليو | ٤٤ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٤٤ | %٤,٥- |
| سبتمبر | ٤٤ | %٤,٥- |
| اكتوبر | ٤٤ | %٤,٥- |
| نوفمبر | ٤٤ | |
| ديسمبر | ٤٤ | |
| المتوسط | ٤٢ | |

## بلاط الاسطح الاسمنتي

– هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

بلاط اسمنتي



## ١- بلاط أرصفة (٤٠×٤٠×٣,٦سم)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أشكال (ساندبلاست) | متر مربع | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | | |
| حجارى | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | |
| أحمر مجلى | | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | |
| أصفر مجلى | | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | ٨٨ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل







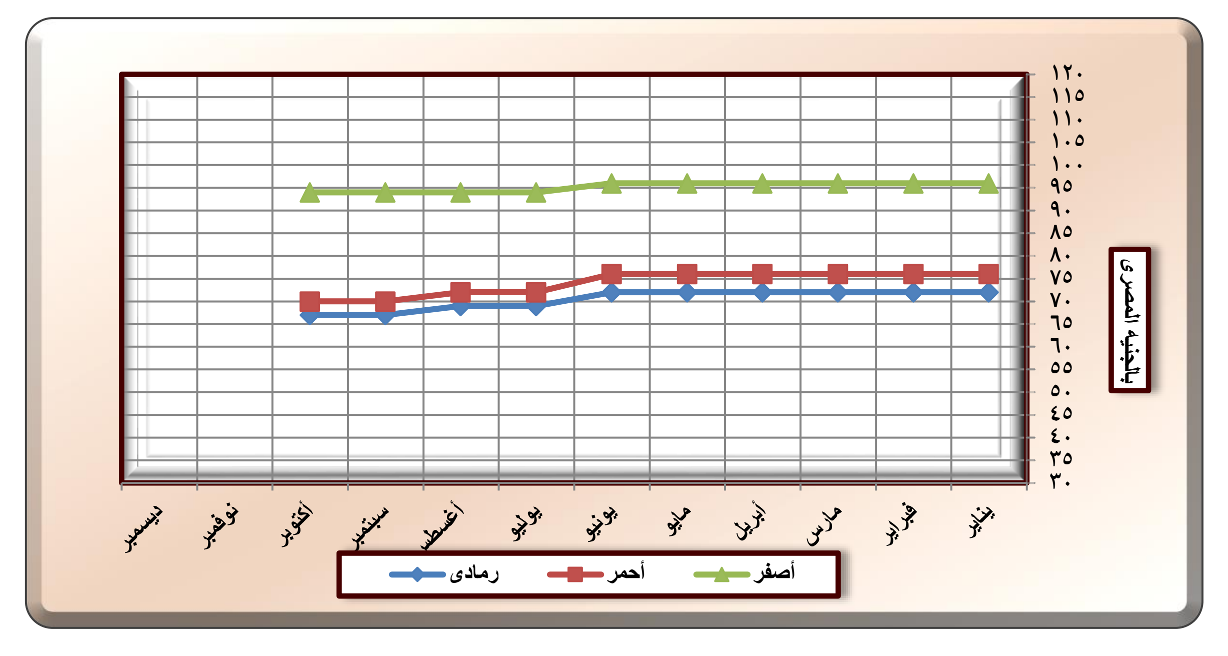


| ١- بلاط أرصفة أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) - مقاس (٢٠×٢٠×٦سم) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| رمادى | متر مربع | ٧٢ | ٧٢ | ٧٢ | ٧٢ | ٧٢ | ٧٢ | ٦٩ | ٦٩ | ٦٧ | ٦٧ | | |
| أحمر | | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٢ | ٧٢ | ٧٠ | ٧٠ | | |
| أصفر | | ٩٦ | ٩٦ | ٩٦ | ٩٦ | ٩٦ | ٩٦ | ٩٤ | ٩٤ | ٩٤ | ٩٤ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



## بلاط ارصفه انترلوك اشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافه الوان خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونه اسمنتيه

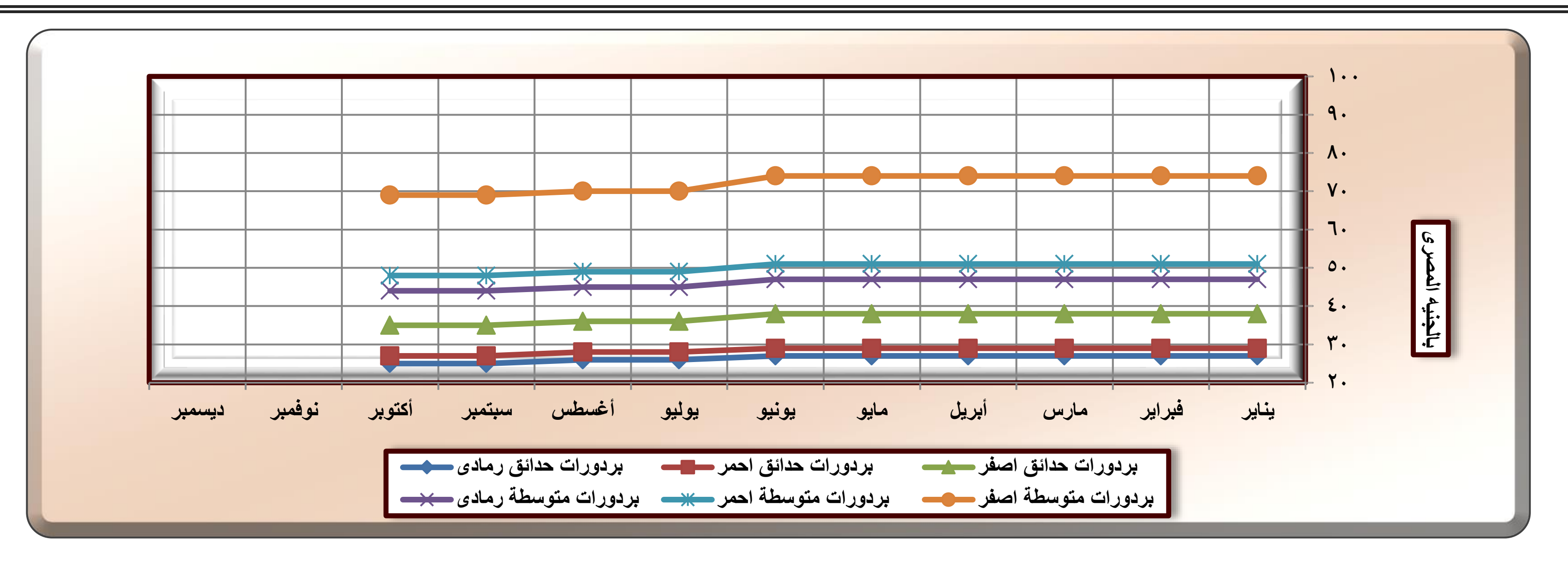





## ١ – بردورات

| النوع | اللون | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بردورات حدائق | رمادى | ٥٠×٢٥×٨ سم | متر طولي | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٦ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٥ | | |
| | احمر | | | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٩ | ٢٨ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٧ | | |
| | اصفر | | | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٥ | ٣٥ | | |
| بردورات متوسطة | رمادى | ٣٠×١٥/١٢ ×٥٠ سم | | ٤٧ | ٤٧ | ٤٧ | ٤٧ | ٤٧ | ٤٧ | ٤٥ | ٤٥ | ٤٤ | ٤٤ | | |
| | احمر | | | ٥١ | ٥١ | ٥١ | ٥١ | ٥١ | ٥١ | ٤٩ | ٤٩ | ٤٨ | ٤٨ | | |
| | اصفر | | | ٧٤ | ٧٤ | ٧٤ | ٧٤ | ٧٤ | ٧٤ | ٧٠ | ٧٠ | ٦٩ | ٦٩ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

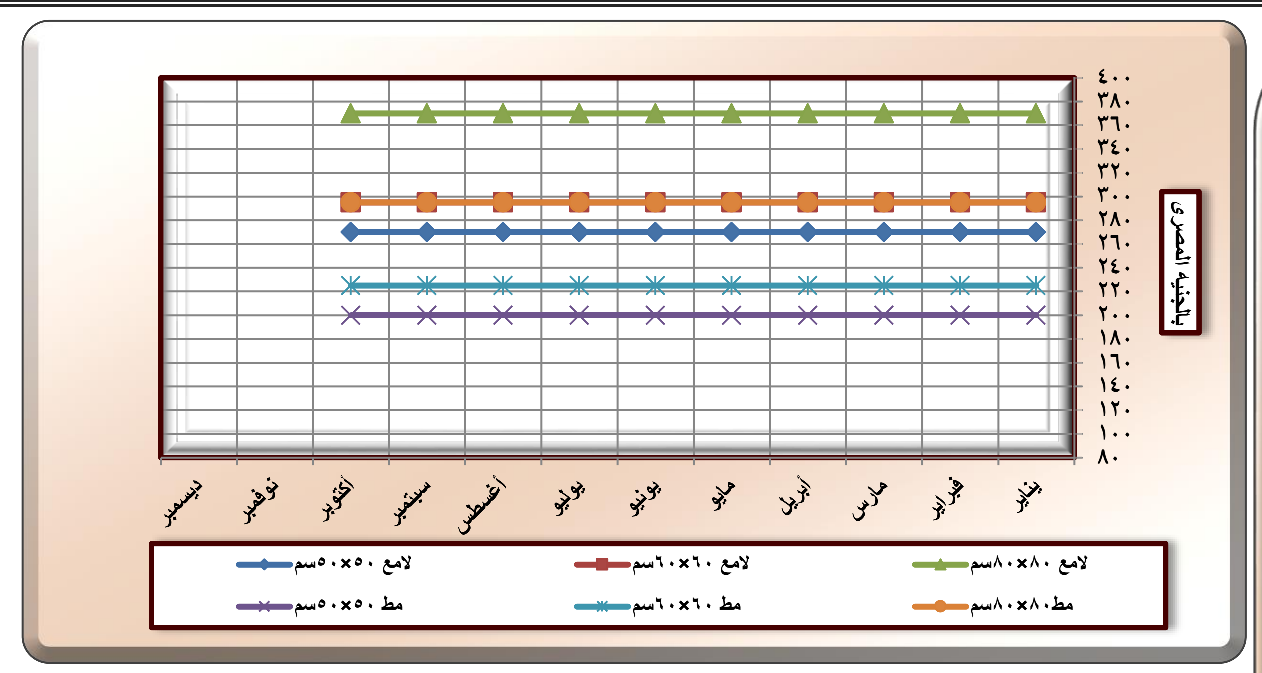





## ٢ – بورسلين أرضيات

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لامع | ٥٠×٥٠سم | م٢ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | | |
| | ٦٠×٦٠ سم | | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | | |
| | ٨٠×٨٠سم | | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | | |
| مط | ٥٠×٥٠سم | | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | ٢٠٠ | | |
| | ٦٠×٦٠ سم | | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | | |
| | ٨٠×٨٠سم | | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

## أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهوالنوع الذي لايتم وضع اي اضافات به بعد الصناعه .

بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

– طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفره مع الماء

– طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلويه فقط

## ٣- السيراميك

### سيراميك حوائط

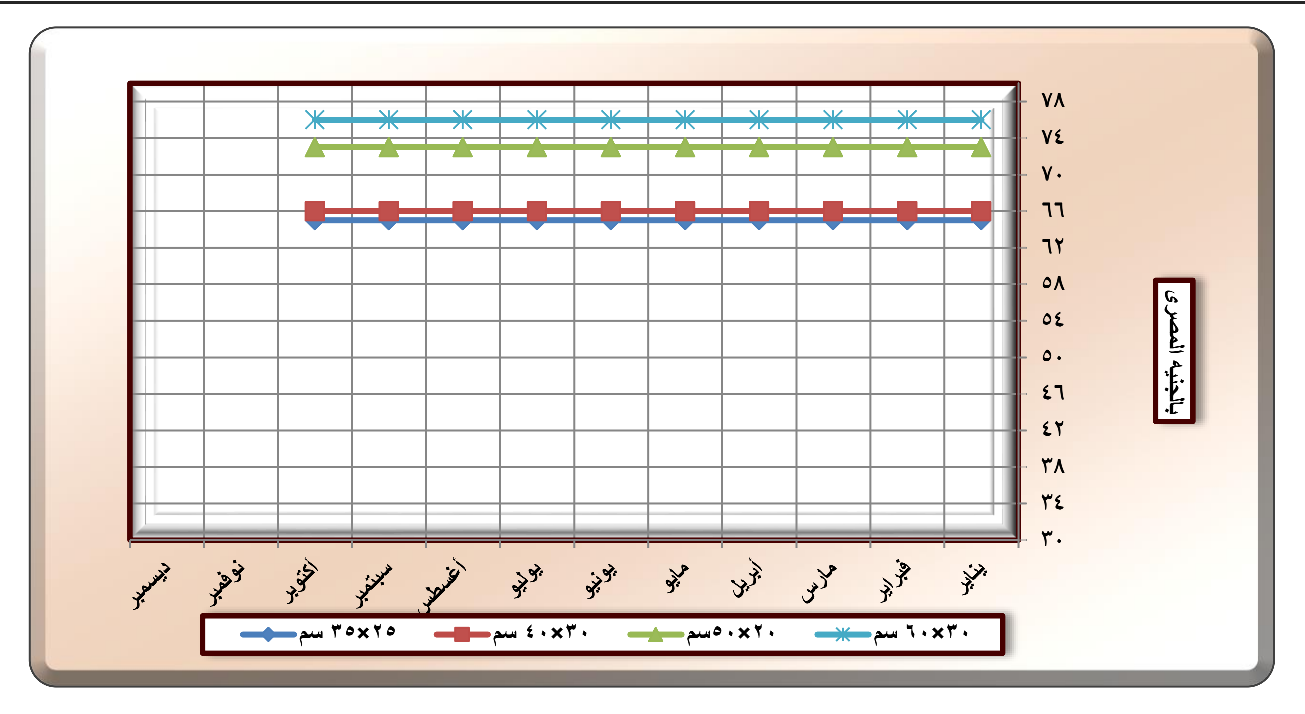
| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| حوائط | ٢٥×٣٥ سم | متر مربع | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | | |
| | ٣٠×٤٠ سم | | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | ٦٦ | | |
| | ٢٠×٥٠سم | | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | | |
| | ٣٠×٦٠ سم | | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | ٧٦ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## السيراميك

.يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية : الطبقة المزججة(جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.



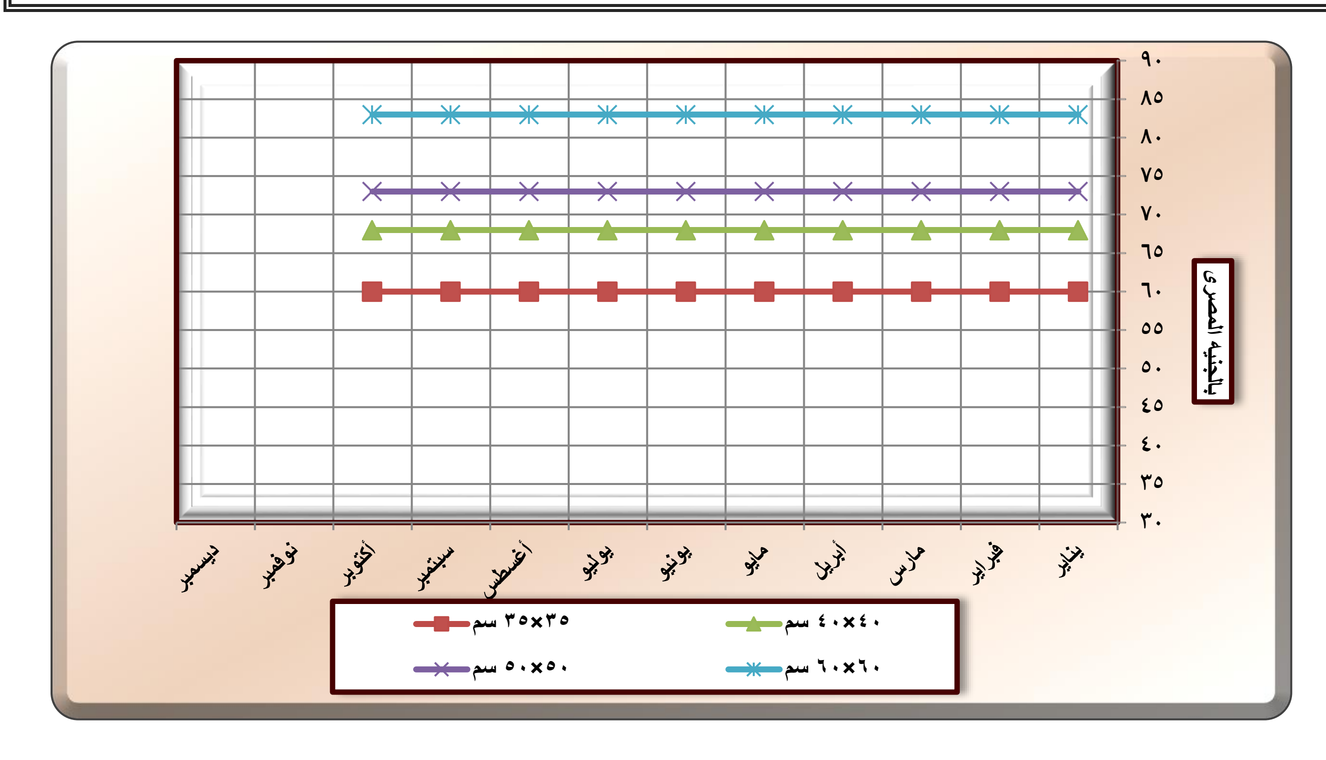



## ٣- سيراميك ارضيات

| النوع | المقاس | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ارضيات | ٣٥×٣٥ سم | متر مربع | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | | |
| | ٤٠×٤٠ سم | | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | | |
| | ٥٠×٥٠ سم | | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٣ | | |
| | ٦٠×٦٠ سم | | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | ٨٣ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



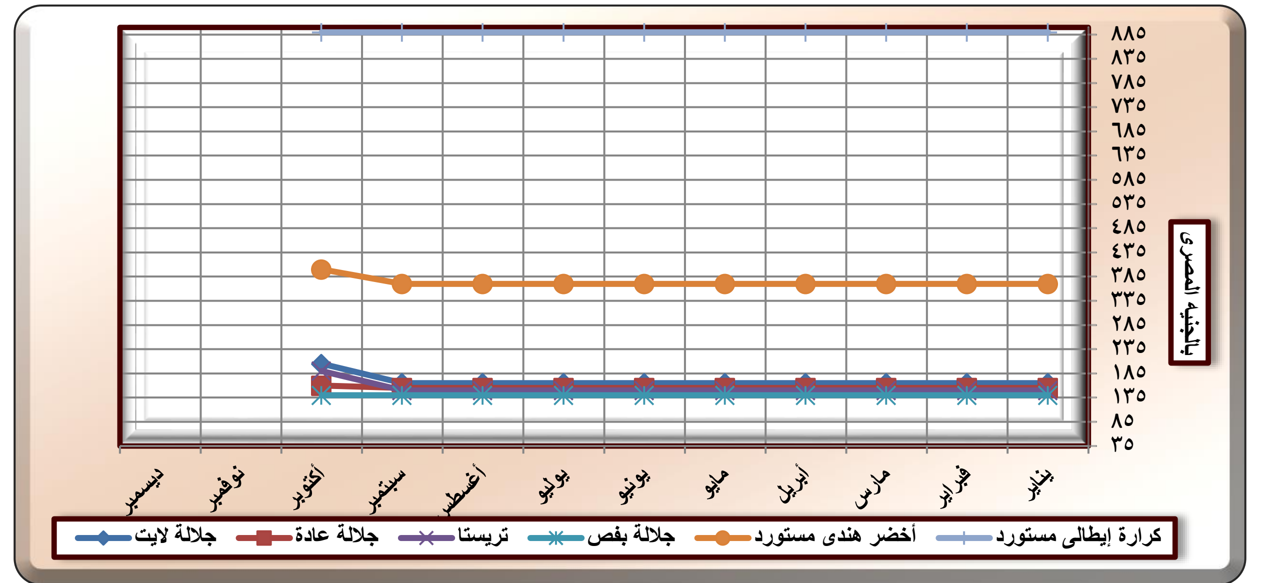






## ٤ – الرخام (ترابيع)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلالة لايت | متر مربع | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ١٦٥ | ٢٠٥ | | |
| جلالة عادة | | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٥٥ | ١٦٠ | | |
| تريستا | | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٩٠ | | |
| جلالة بفص | | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | ١٤٠ | | |
| أخضر هندى مستورد | | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٤٠٠ | | |
| كرارة إيطالى مستورد | | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | ٨٩٠ | | |

ترابيع الرخام ٤٠×٤٠ × ٢ سم –الأسعار المتداولة بالسوق –الأسعار شاملة الضرائب دون النقل






### الرخام

– الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .

– يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.

– يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .




## ٤- تابع الرخام (درج)

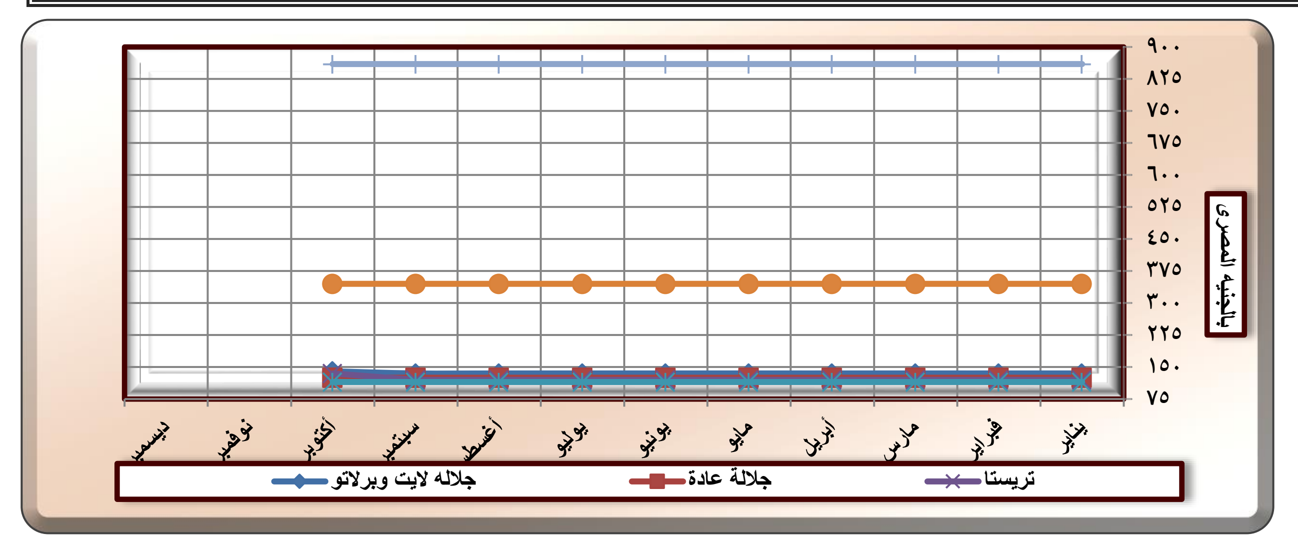
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلالة لايت | م .ط | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٤٠ | | |
| جلالة عادة | | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | | |
| تريستا | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٣٥ | | |
| جلالة بفص | | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | | |
| أخضر هندى مستورد | | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | ٣٤٥ | | |
| كرارة إيطالى مستورد | | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | ٨٦٠ | | |

درج سمك ٢/٤ سم–الأسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.





## ٥- الجرانيت (ترابيع)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أحمر أسوان | متر مربع | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | ٤٢٥ | | |
| فردى غزال | | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | | |
| رمادى | | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | | |
| جاندولا | | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠ | | |
| أسود أسوان | | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | ٥٦٠ | | |

ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠ × ٢سم– الأسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل






## الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .

## ٥- تابع الجرانيت (درج)

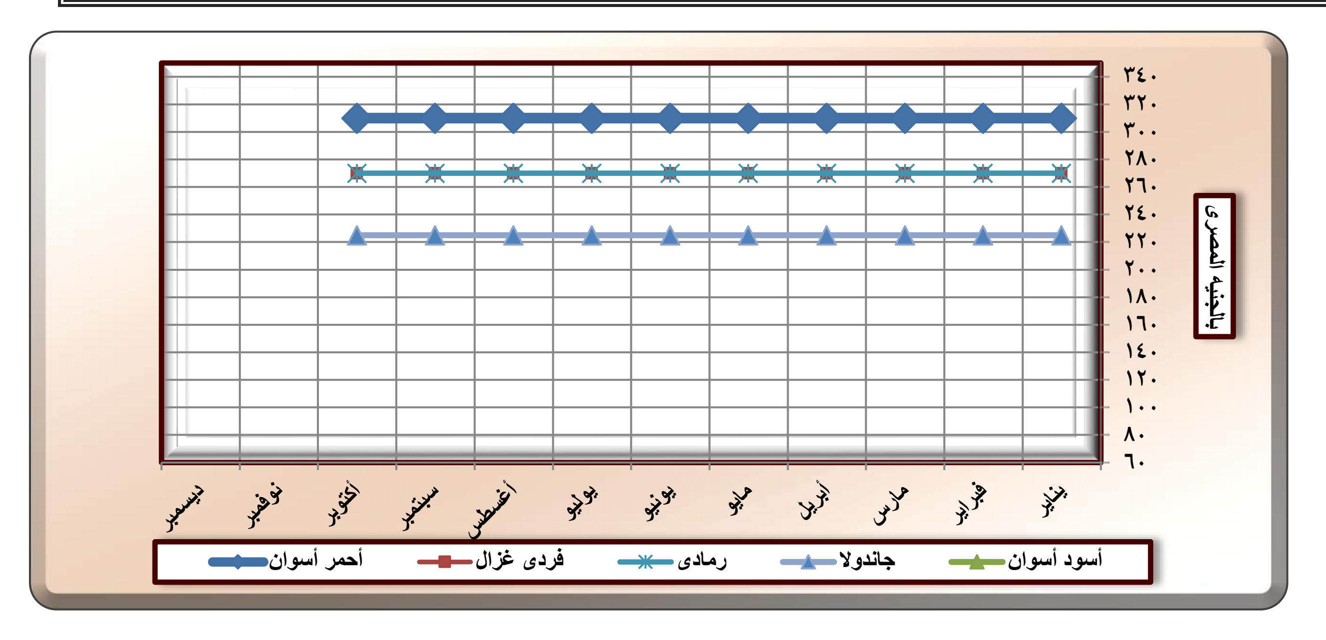
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أحمر أسوان | متر طولى | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | ٣١٠ | | |
| فردى غزال | | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | | |
| رمادى | | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | ٢٧٠ | | |
| جاندولا | | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | ٢٢٥ | | |
| أسود أسوان | | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | ٤٢٠ | | |

درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



## الجرانيت

يستخدم فى تكسية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك وواجهات المباني






## ٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات | كجم | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | ٦٦,٨ | | |
| مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات | | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | ٢٥,٧ | | |
| دهان ايبوكسي | | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | ٩٢,٧ | | |

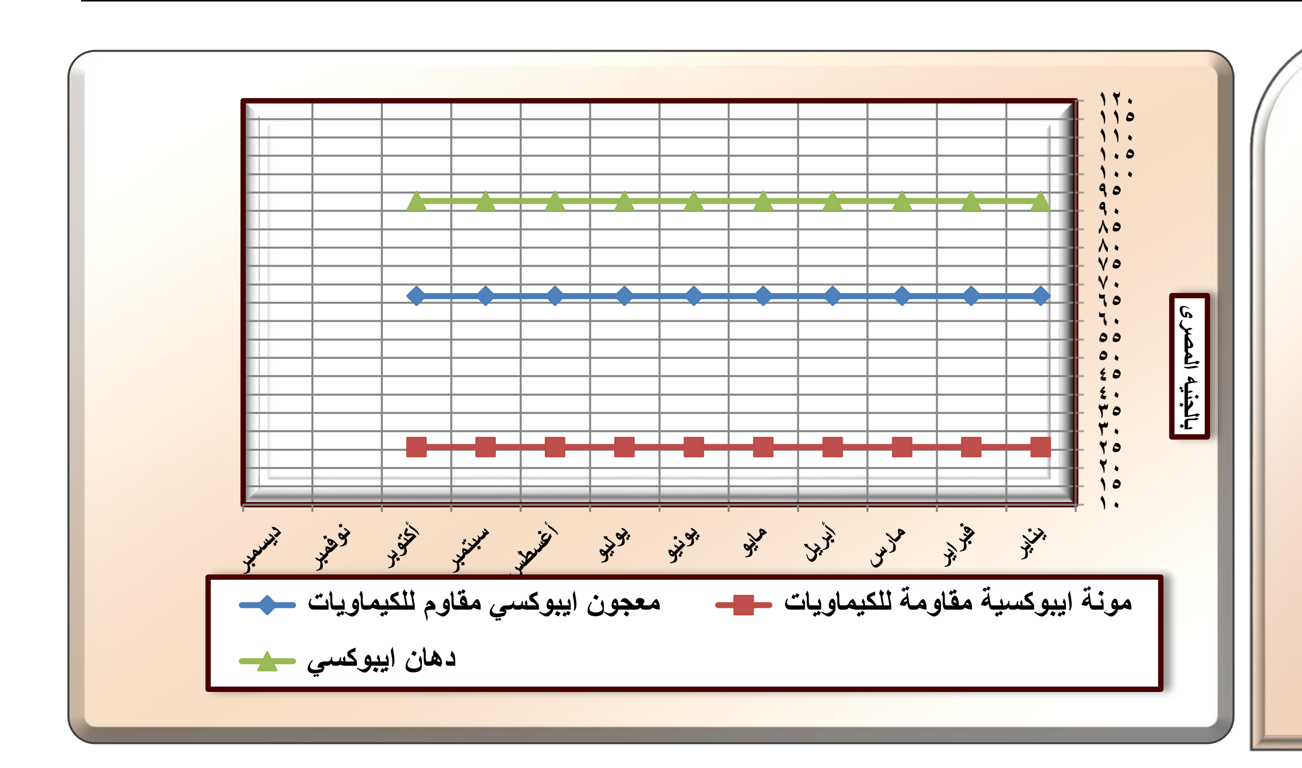
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٤٠٠ميكرون

### مونة ايبوكسة ذاتية السيولة:

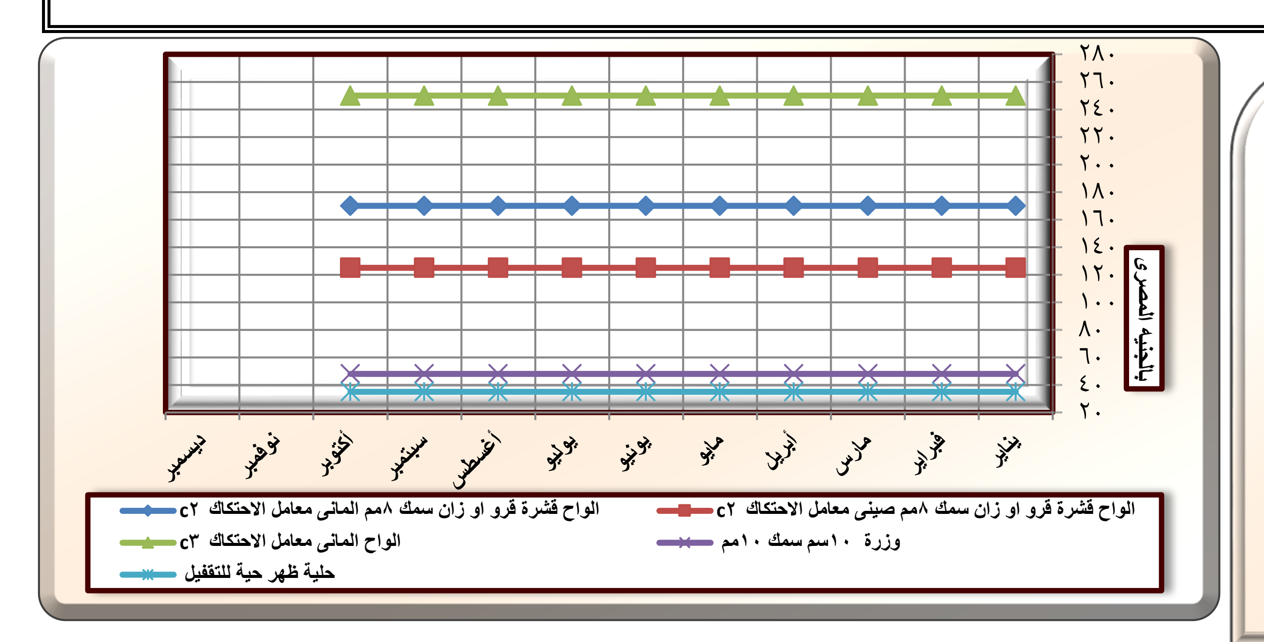
- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTC٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



## ٧-ارضيات خشبية HDF

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك c٢ | م٢ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | | |
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك c٢ | م٣ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | | |
| الواح المانى معامل الاحتكاك c٣ | م٤ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | | |
| وزرة ١٠سم سمك ١٠مم | م.ط | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | ٤٨ | | |
| حلية ظهر حية للتقفيل | م.ط | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | ٣٥ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




## تكسيات خشب للارضيات(HDF

-تتكون الارضيات الخشبية من :

١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.

٢ - طبقة **Laminate** بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.

٣ - طبقة **H.D.F**معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.

٤ - طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ١٢٠٠مم ، العرض ١٩٥مم ، السمك ٨مم

ميّزات الارضيات الخشبية**HDF**:

١ - سهل التنظيف.

٢ - لا يغير لونه.

٣ - مقاوم للحرارة.

٤ - مقاوم للصدمات.

٥ - مقاوم للاحتكاك.

٦ - مقاوم لرماد السجائر.




## ٨-الأرضيات الفينيل

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ١,٦مم | م٢ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | |
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠سم سمك ٢مم | | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | ١١٥ | | |
| مادة لاصقة للارضيات الفينيل | كجم | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | ٣١,٤ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

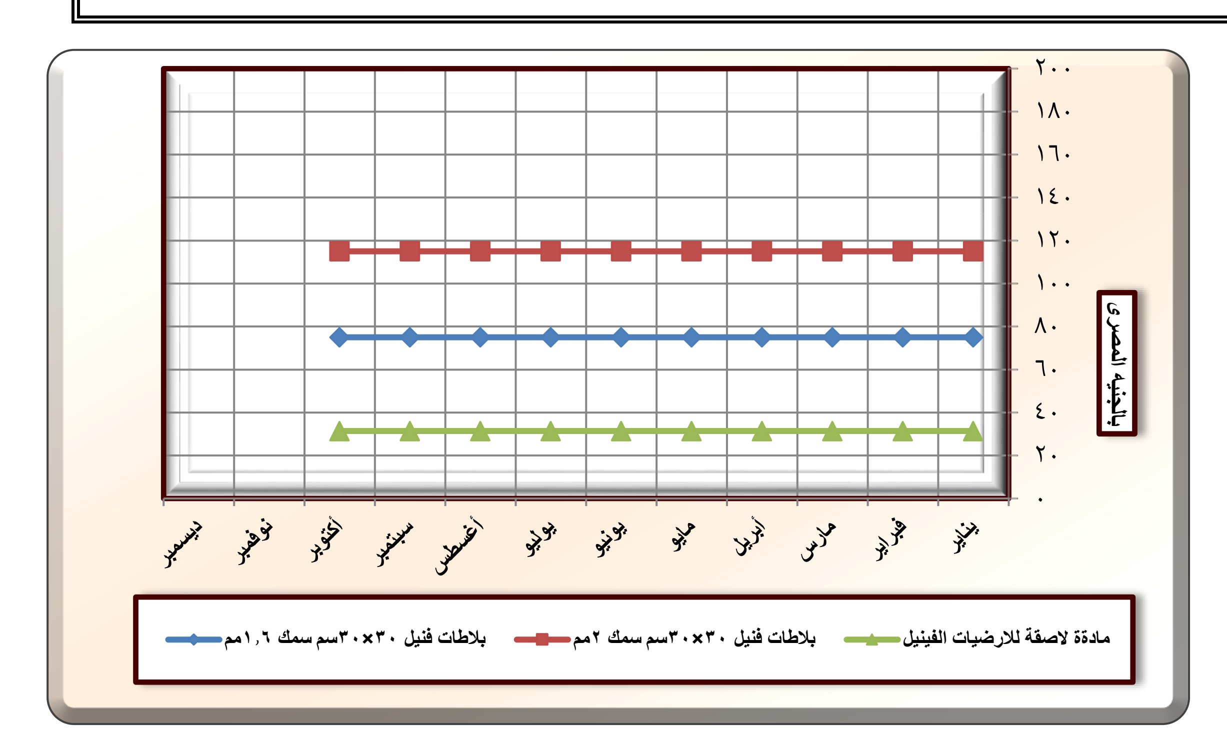
### الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠×٤٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



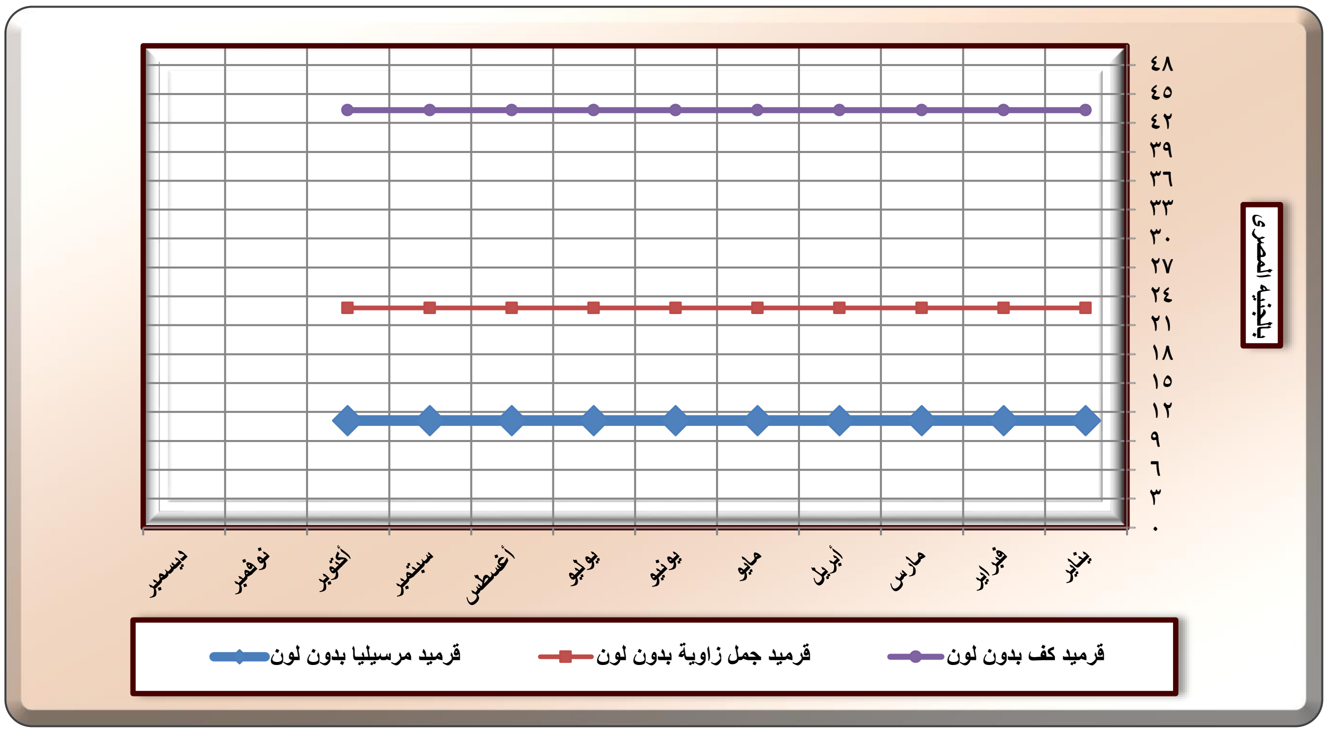




## ٩ – كسوة قراميد للاسقف والواجهات

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| قرميد مرسيليا بدون لون | عدد | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | | |
| قرميد جمل زاوية بدون لون | | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | ٢٢,٨ | | |
| قرميد كف بدون لون | | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





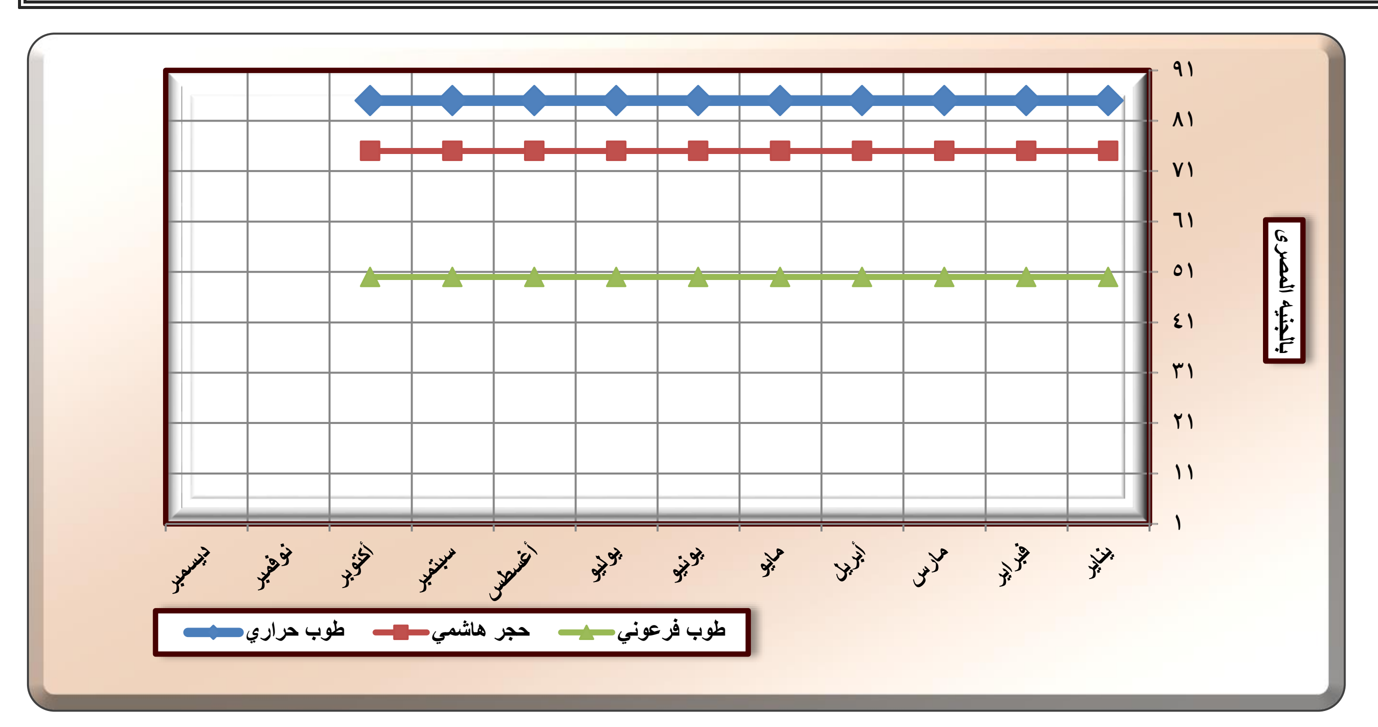


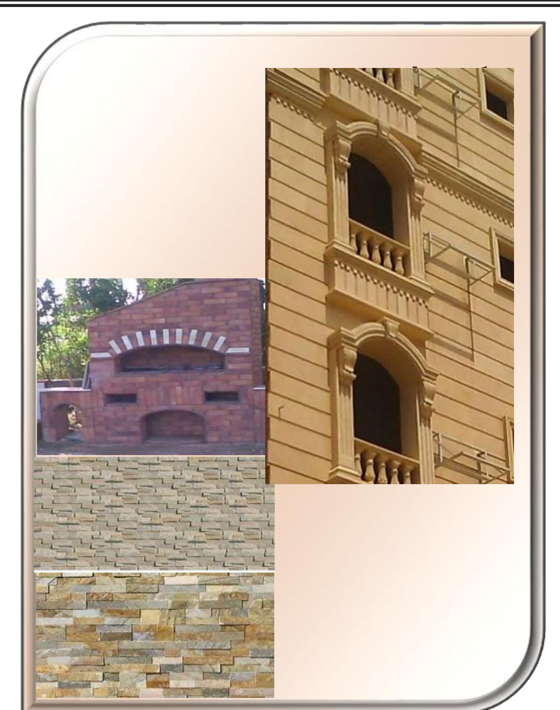


## ١٠ – تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| طوب حراري | م٢ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | ٨٥ | | |
| حجر هاشمي | | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | | |
| طوب فرعوني | | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



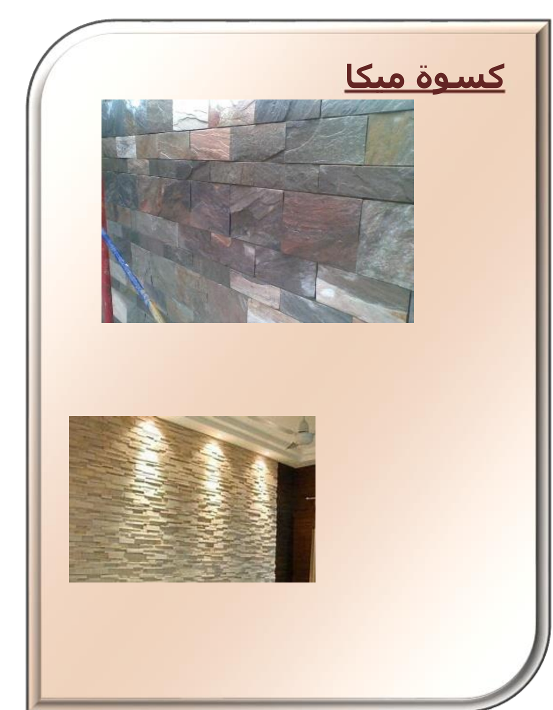



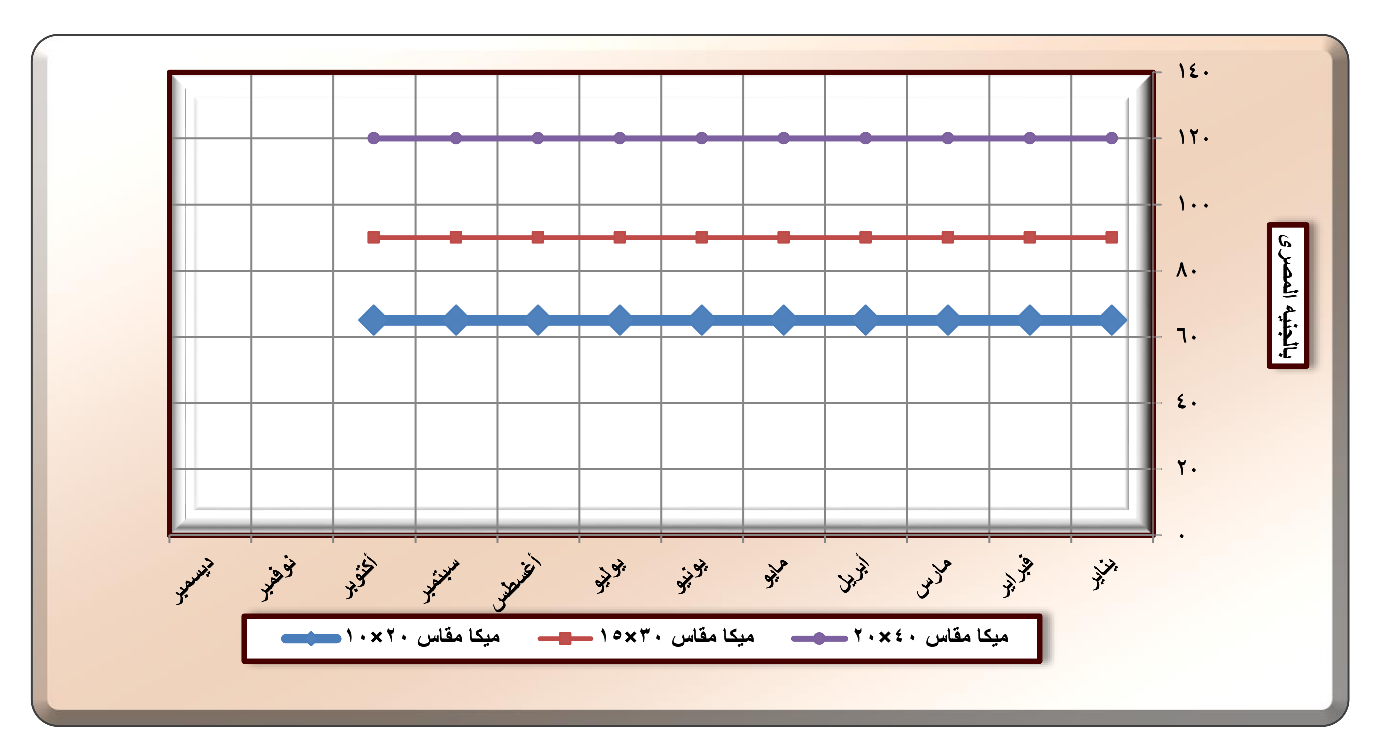



## تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ميكا مقاس ٢٠×١٠ | م٢ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | ٦٥ | | |
| ميكا مقاس ٣٠×١٥ | | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | ٩٠ | | |
| ميكا مقاس ٤٠×٢٠ | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار دون النقل



# شركات البلاط

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | HARMOUCH TILES | ٢٦٩٨٩٥٧٩<br>٢٦٩٨٨٧٧٦ | ٢٦٩٩١٣١٨ | الكيلو ١٧ طريق اسماعلية الصحراوى المنطقة الصناعية | tiles@harmouch.com |
| ٢ | TERRAZZO | ٢٤٠٤٦٢١٧ | ٢٤٠٣٠٦٠٢ | المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦ | |
| ٣ | UNICRETE<br>Helmy Abdel-Raouf | ٢٧٠٨٠٥٠١<br>٢٧٠٣٣٧٣٣ | ٢٧٠٣٢١٠٦ | ١٢٧ش البساتين العمومى –البساتين القاهرة | sales@unicrete.net |
| ٤ | شركة السماحى للبلاط الآلى | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٢ | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٣ | ك٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى | |

# شركات السيراميك والبورسلين

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CCG CLEOPATRA كليوباترا GROUP | ٣٧٦٠٦٣٢٦<br>٣٧٦٠٠٥٨١ | ٣٣٣٥٦١٢١ | ٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين | |
| ٢ | Lecico ليسيكو | ٢٣٩١٤٢١٨<br>٢٣٩٣٨٢٢٩ | ٢٣٩١٤٥١١ | ١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة | lecico@lecico.com |
| ٣ | porcelain & Ceramic AL AMIR | ٢٢٧٣٩٣٠٢ | ٢٢٧٣٩٣٠١ | ٥٤ش حسن المأمون المنطقة السادسة –مدينة نصر | www.ceramic-alamir.com |
| ٤ | ALFA CERAMIC | ٣٨١٦٤١١٨<br>٣٨١٦٤١١٩ | ٢٣٥٢٠٤٥٧ | المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة | alfaceramic@link.com.eg |

# شركات الرخام والجرانيت

| م | الشركة المنتجة | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | راشد Rashed Marble - Granite - Quarries | ٠٣/٤٧٠٠٠٦٦<br>٠٣/٤٧٠١١٦٦ | ٠٣/٤٧٠١١٦٥ | منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى | RASHED@alex-tiles.com |
| ٢ | شركة جلاكسي | ٠١٠٠١٢٨٩٤٧٩ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |
| ٣ | شركة فرست للرخام والجرانيت | ٠١١٤٨٠٠٦٣٠٩ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |
| ٤ | مصنع السلام الصينى | ٠١١١٩١٥٠٨٨٤ | | شق الثعبان طريق الأوتوستراد–المعادى–القاهرة | |

# شركات ارضيات صناعية من الايبوكسى

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |

# شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | Cezar Decoration&Modern Building سيزار للبناء والديكور | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة | cezar.egy@outlook.com |

# شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | شركة المصريين للحراريات | ٠١١/١١١٤٢٤١١ | ٠١١/١١١٤٢٤١٢ | ٢٥إمتداد شارع الجزائر ـ البساتين | info@egrooftile.com |


مواد عازلة ودهانات
عازل رطوبة
عازل حرارة
دهانات




## ثالثا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٠

### ١- عازل للرطوبة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لفائف خيش مقطرن | | | | | | | | | | | | | |
| انسوجوت خ إقتصادى | اللفة (١٠×١متر) | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | ٢٣٤,٨ | | |
| انسوجوت خ ١ | | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | ٢٦٥,٦ | | |
| انسوجوت خ ٢ | | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | ٢٨٦,١ | | |
| انسوجوت خ٣ | | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | ٣١٢,٤ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

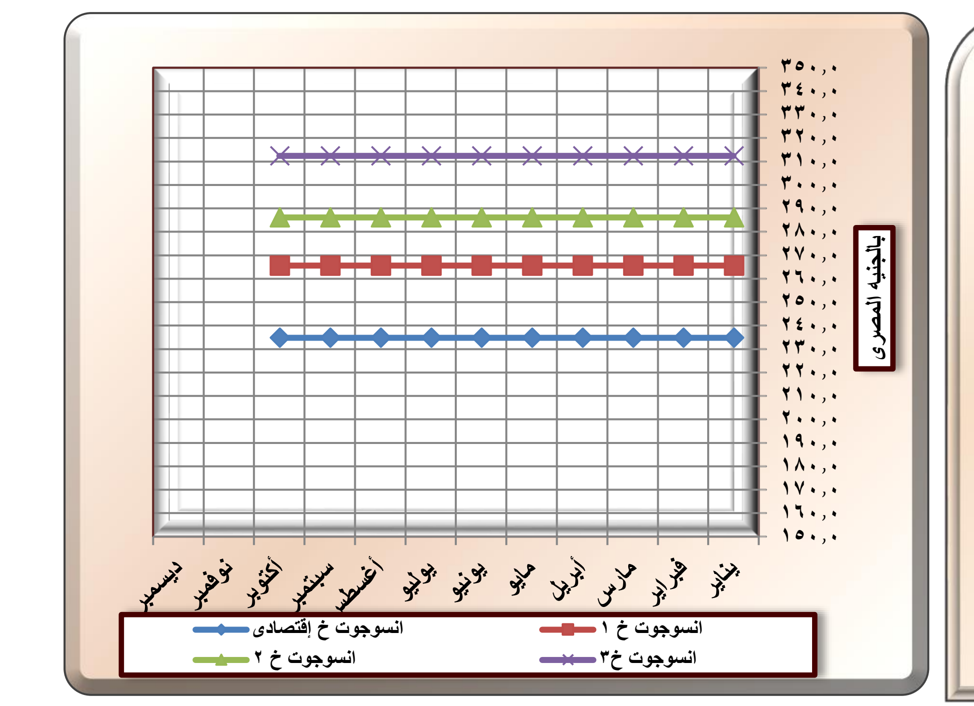
معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | انسوجوت خ إقتصادي | | انسوجوت خ٣ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| فبراير | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| مارس | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| ابريل | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| مايو | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| يونيو | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| يوليو | ٢٢٨,٠ | %٣,٠ | ٣٠٣,٢٠ | %٣,٠ |
| أغسطس | ٢٣٤,٨٠ | %٠,٠ | ٣١٢,٤٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٢٣٤,٨٠ | %٠,٠ | ٣١٢,٤٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٢٣٤,٨٠ | %٠,٠ | ٣١٢,٤٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٢٣٤,٨٠ | | ٣١٢,٤٠ | |
| ديسمبر | ٢٣٤,٨٠ | | ٣١٢,٤٠ | |
| المتوسط | ٢٣١ | | ٣٠٧ | |

**الأنسوجوت :-**

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش ) 
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت





## ١- تابع عازل للرطوبة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم | م٢ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | ٥٢,٤٤ | | |
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم | | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤١,٩٥ | ٤٢,٠ | ٤٢,٠ | | |

السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| فبراير | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| مارس | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| ابريل | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| مايو | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| يونيو | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| يوليو | ٤٩,٩٣ | %٥,٠ |
| أغسطس | ٥٢,٤٤ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٥٢,٤٤ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٥٢,٤٠ | %٠,١ |
| نوفمبر | ٥٢,٤٠ | |
| ديسمبر | ٥٢,٤٠ | |
| المتوسط | ٥١ | |

## عازل ذو أساس بيتوميني مسلح بالبولستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



بالجنيه المصرى

يناير - فبراير - مارس - أبريل - مايو - يونيو - يوليو - أغسطس - سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر

عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم

| ١- تابع عازل للرطوبة | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| بيتومين مؤكسد على الساخن ٦٠/٧٠ | كجم | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | ٧,٥٦ | | |
| بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق | كجم | ١٠,٢٦ | ١٠,٢٦ | ١٠,٢٦ | ١٠,٢٦ | ١٠,٢٦ | ١٠,٢٦ | ٩,٤٥ | ٩,٤٥ | ٩,٤٥ | ٩,٤٥ | | |
| بيتومين سائل MC٣٠ للطرق | كجم | ١٢,٨١ | ١٢,٨١ | ١٢,٨١ | ١٢,٨١ | ١٢,٨١ | ١٢,٨١ | ١٠,٢٧ | ١٠,٢٧ | ١٠,٢٧ | ١٠,٢٧ | | |
| بيتومين للرطوبة على البارد | كجم | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | بيتومين عازل علي الساخن ٦٠/٧٠ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| فبراير | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| مارس | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| ابريل | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| مايو | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| يونيو | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| يوليو | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| أغسطس | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| سبتمبر | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| اكتوبر | ٧,٥٦ | ٠,٠% |
| نوفمبر | ٧,٥٦ | |
| ديسمبر | ٧,٥٦ | |
| المتوسط | ٧,٦ | |

## البيتومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .



عازل للرطوبة علي الساخن

عازل للرطوبة علي البارد

بالجنيه المصرى

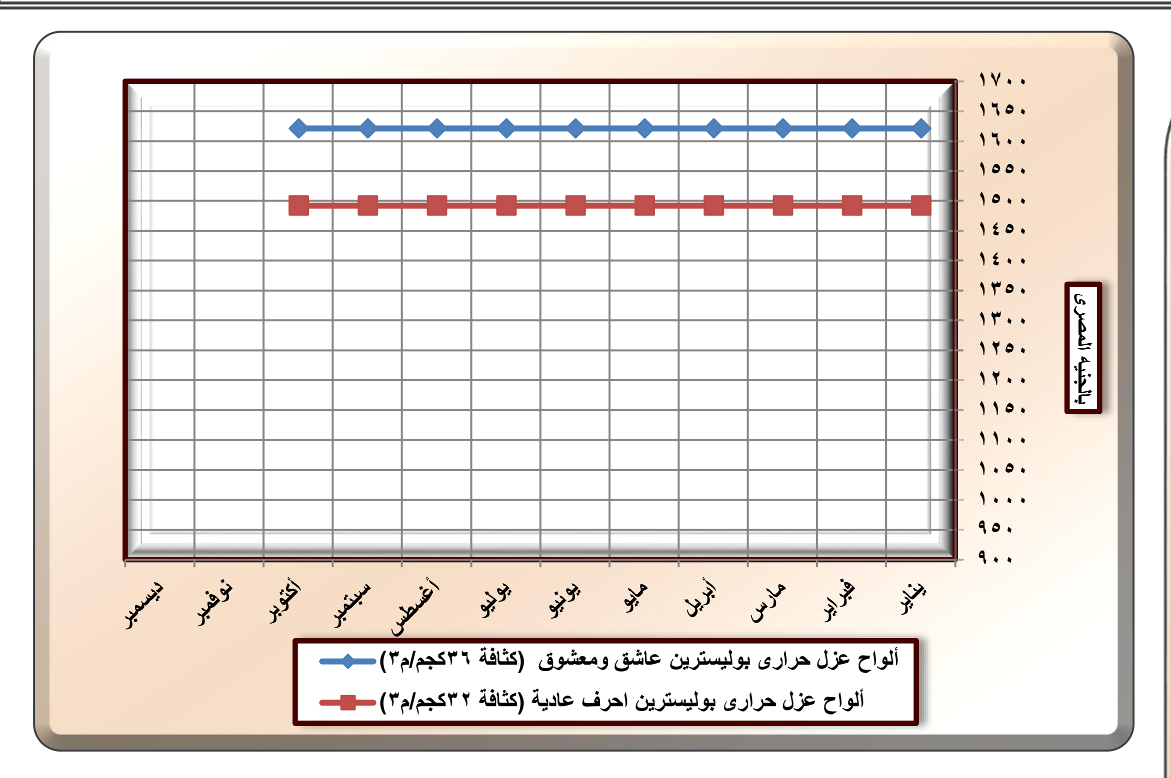
بيتومين مؤكسد على الساخن ٦٠/٧٠
بيتومين سائل RC٣٠٠للطرق
بيتومين سائل MC٣٠للطرق
بيتومين للرطوبة على البارد




## ٢ – عازل للحرارة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣) | متر مكعب | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | ١٦٢١ | | |
| ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢كجم/م٣) | | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | ١٤٩٢ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



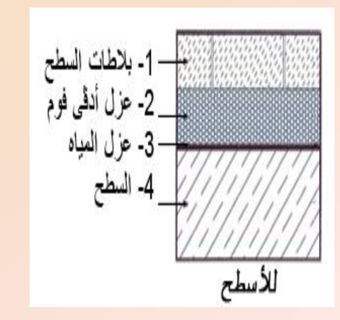

## عازل للحرارة من البولسترين

– عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتي ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم – ألوانه الأزرق والرمادى .

– لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .

– يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .






رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٠

١ – معجون حوائط بلاستيك

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| داخلى | كجم | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | ٦ | | |
| خارجى مقاوم للعوامل الجوية | | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | ٧ | | |
| دهان تحضيرى | لتر | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | ١٠,٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## دهان تحضيرى:-

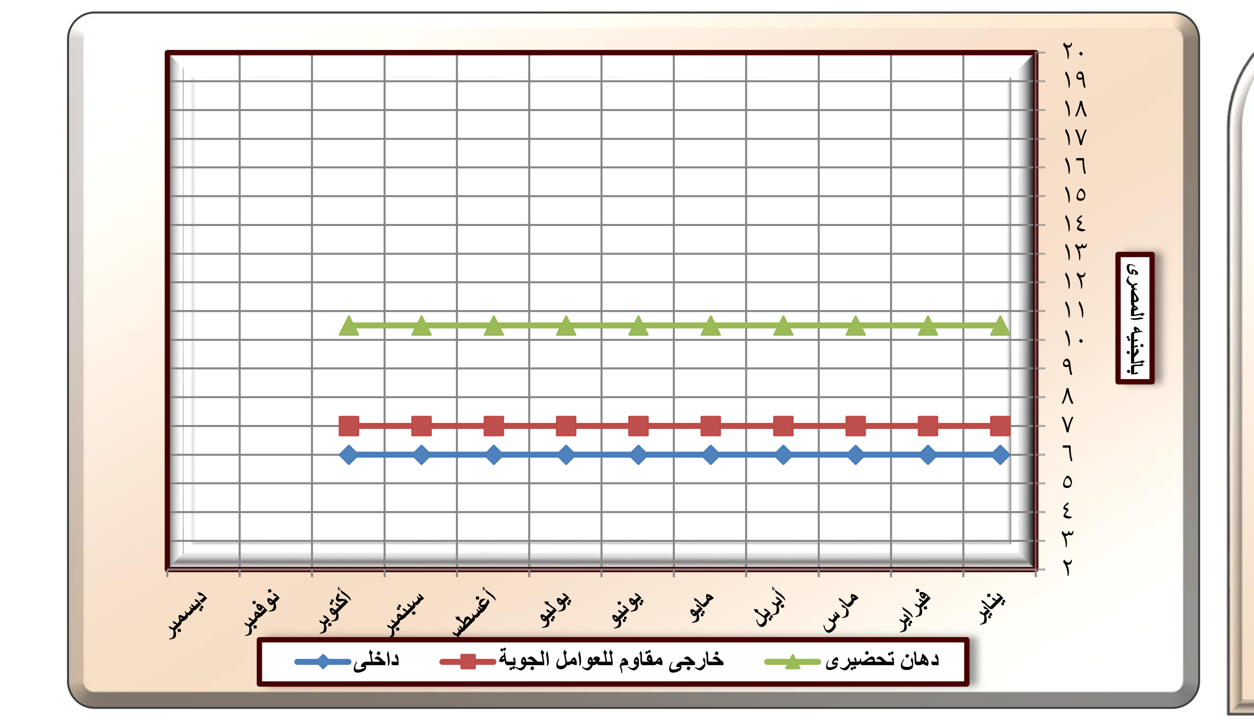
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

## معجون الحوائط:-

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى






| ١-تابع دهانات بلاستيك | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مط داخلى إقتصادى | لتر | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢ | | |
| مط داخلى عالى الجودة ( ابيض ) | | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | ٣٢,٣ | | |
| نصف لامع داخلي وخارجي | | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | | |
| مط خارجي متفوق الجودة | | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | دهان بلاستيك نصف لامع | | دهان بلاستيك مط خارجى | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| فبراير | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| مارس | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| ابريل | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| مايو | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| يونيو | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| يوليو | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| أغسطس | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| سبتمبر | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| اكتوبر | ٤٨,١٣ | %٣,٩- | ٤٦,٨٦ | %٤,١- |
| نوفمبر | ٤٨,١٣ | | ٤٦,٨٦ | |
| ديسمبر | ٤٨,١٣ | | ٤٦,٨٦ | |
| المتوسط | ٤٨,١٣ | | ٤٦,٨٦ | |

## الدهانات

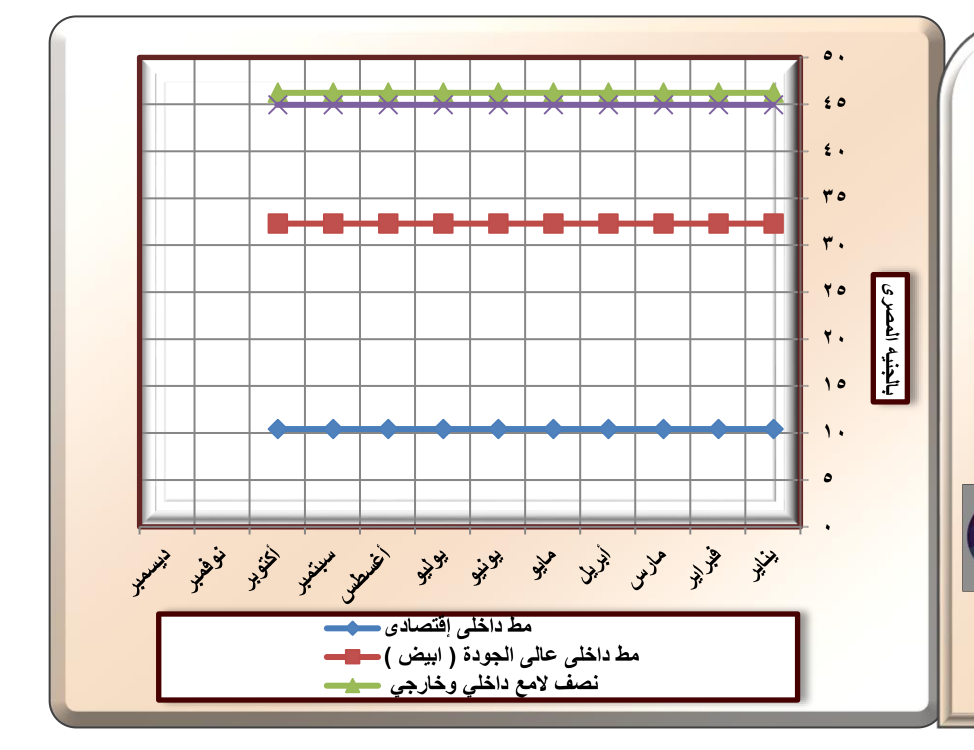
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة فى عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

## دهانات بلاستيك مط :-

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى .المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩

وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .






| ١ – برايمر | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| برايمر سينسيتك | كجم | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | | |
| ميتال كوت | | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | | |
| برايمر احمر | | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣ | | |
| برايمر رمادى | | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالجنيه المصرى
٥٠ ٤٥ ٤٠ ٣٥ ٣٠ ٢٥ ٢٠ ١٥ ١٠ ٥ ٠
يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر
برايمر سينسيتك ميتال كوت برايمر احمر برايمر رمادى




## ٢ – دهانات لاكيه

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية | لتر | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | ٣١,١٤ | | |
| مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة | | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١ | | |
| نصف لامع عالى الجودة | | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ –نصف لامع – لامع .

– المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ /٢ .

– يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .

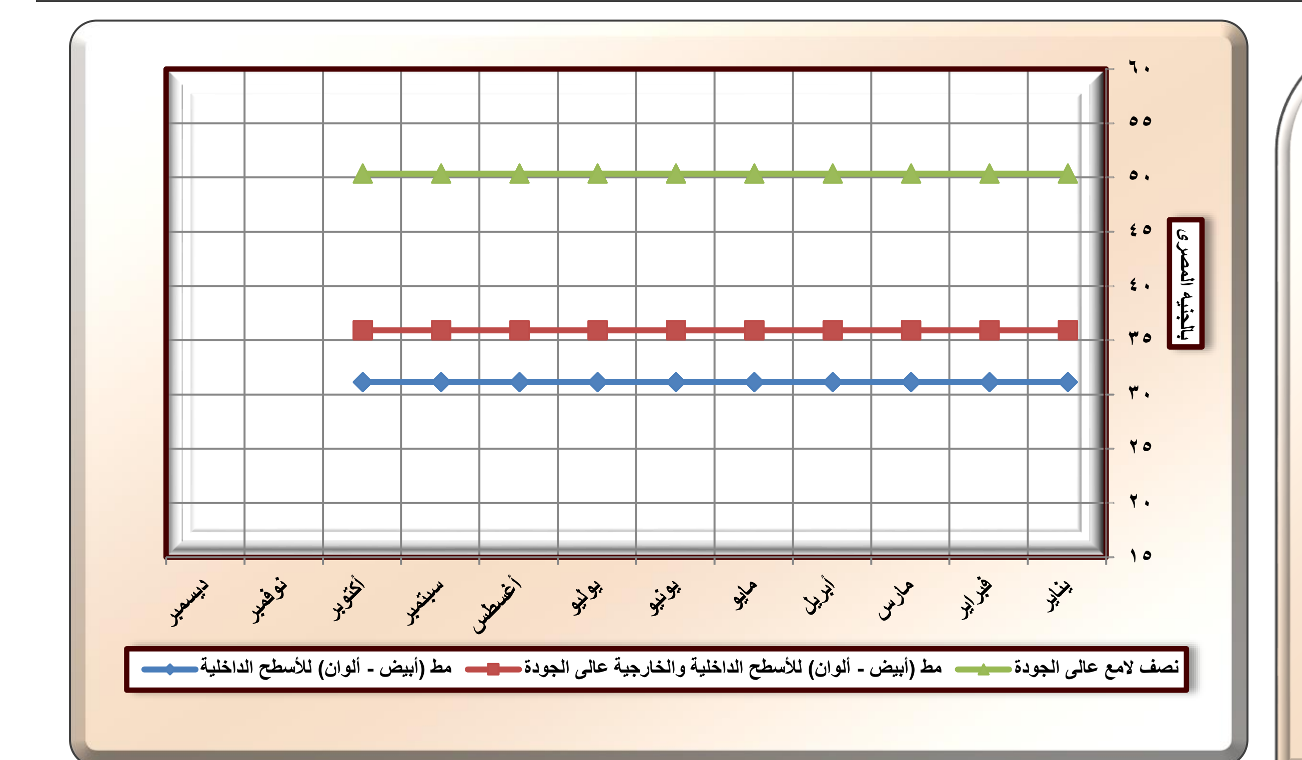
و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) – و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

## الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

## الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة






## ٢- تابع دهانات لاكيه

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية | لتر | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤ | | |
| لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية | | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧ | | |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض) | | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨ | | |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان) | | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر دهانات لاكية بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | لاكية شديد اللمعان ابيض | | لاكية شديد اللمعان الوان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| فبراير | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| مارس | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| ابريل | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| مايو | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| يونيو | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| يوليو | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| أغسطس | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| سبتمبر | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| اكتوبر | ٦٠,٤٢ | %١,٩- | ٤٠,٨٨ | %٢,١ |
| نوفمبر | ٦٠,٤٢ | | ٤٠,٨٨ | |
| ديسمبر | ٦٠,٤٢ | | ٤٠,٨٨ | |
| المتوسط | ٦٠,٤٢ | | ٤٠,٨٨ | |

## دهانات لاكية لامع :-

دهان لاكية سينيتيك لامع

يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجه خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة فى المبانى السكنية

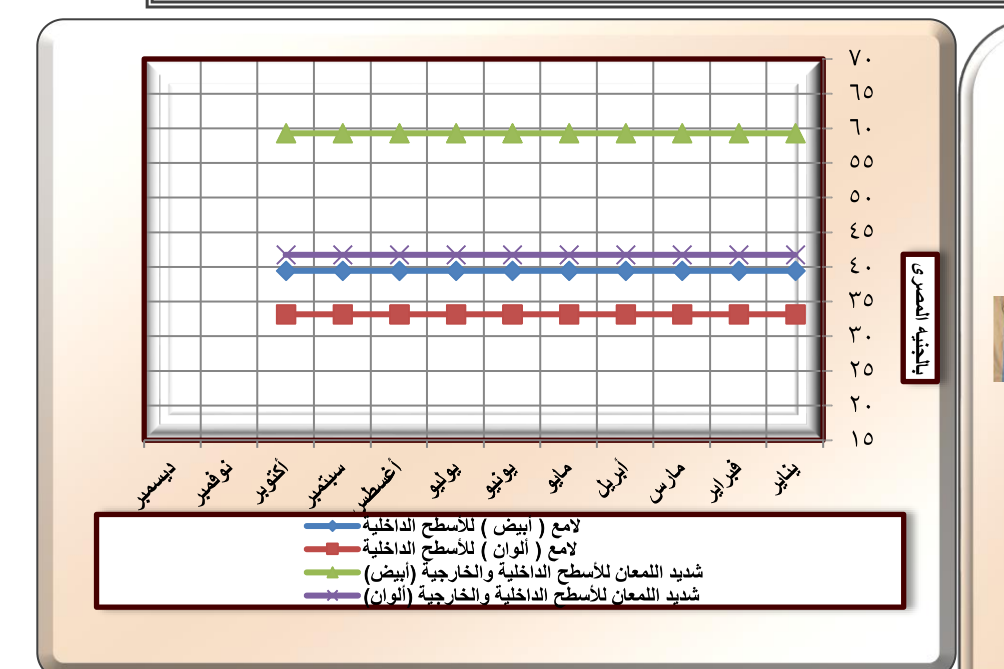
يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة .

يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٠:١٢ م٢ / لتر للوجة الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .






## ٣- دهانات الديكور

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي | لتر | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | ٢٧٥,٨٨ | | |
| دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي | | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | ٢١١,٩٥ | | |
| دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي | | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | ٢٢٠,٨٢ | | |
| دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية | | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | ١٦٨,٠٤ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

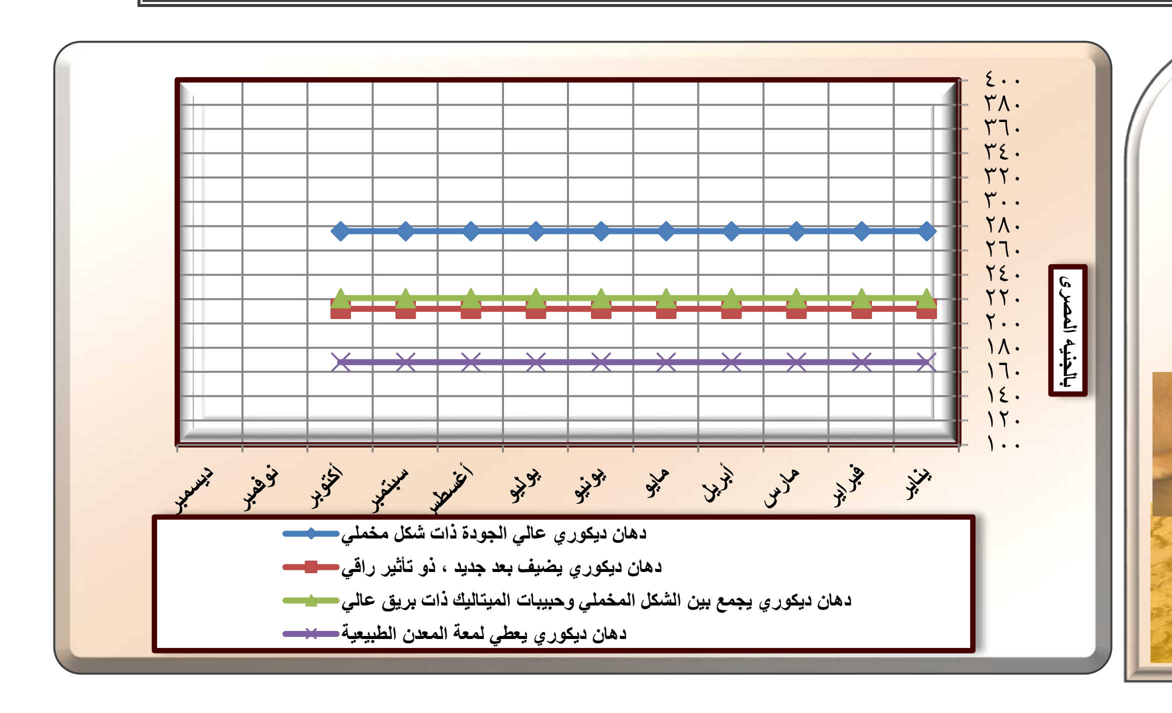
## دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

## طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
- دهان وجهين بلاستيك بطانة قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
- دهان وجه أو وجهين من الدهان الديكوري المطلوب.





## ٤ – دهانات أسمنتية للواجهات

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| معجون ناعم ( أبيض ) للطلاء الداخلى | | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | ٥,٣٤ | | |
| طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض) | | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | ٣,٤٤ | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض) | كجم | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | ٣,٦٧ | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) | | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | ٤,٠٦ | | |
| دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض) | | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | ٤,٩٩ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين عامى٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | دهانات اسمنتية(ناعم ) ابيض | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣,١٩ | %١٥,٠ |
| فبراير | ٣,١٩ | %١٥,٠ |
| مارس | ٣,١٩ | %١٥,٠ |
| ابريل | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| مايو | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| يونيو | ٣,٦٧ | %٦,٣- |
| يوليو | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٣,٦٧ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٣,٦٧ | |
| ديسمبر | ٣,٦٧ | |
| المتوسط | ٣,٦ | |

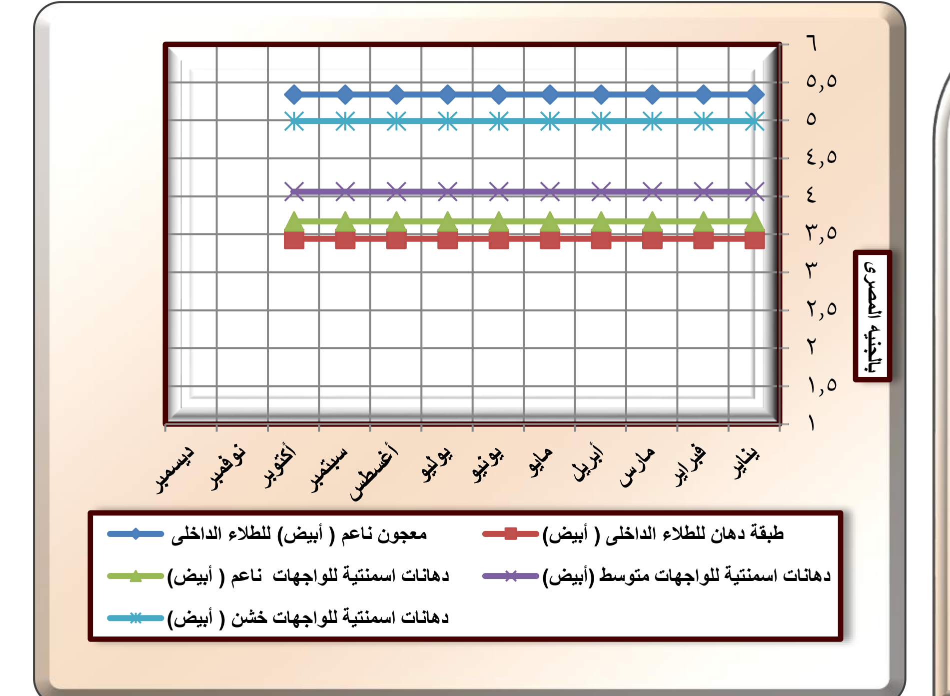
## دهانات أسمنته :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا لا

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء)

معدل التغطية :١,٣كجم / م٢سمك ١ملم



# شركات المواد العازلة

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | Manufacturing Insulating Materials & By- Products Co. | ٣٨١٧٧٢٥٩ | ٣٨١٧٢٩١٨ | ١٤طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب | info@insumat.com |
| ٣ | CMB GROUP كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤<br>٣٥٨٥٣٩١٧ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩ش الهرم الجيزة | cmb@cmbegypt.com |
| ٤ | التعاون للبترول | ٠١٠٠٥٤٤٢٤٩٤ | | ش بورسعيد–الوايلي – محطة هابي – مركز التدريب المهني – التعاون للبترول | |

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | باكين | ٤٤٩١٥٠٤٤<br>٤٤٨١٤٢٣٠ | ٤٤٨١٤٠٥١<br>٢٦١٠٠٧٥١ | المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور<br>١شالمصانع الأميرية القاهرة | |
| ٢ | CMB GROUP<br>كيماويات البناء الحديث<br>CHEMICALS FOR MODERN BUILDING<br>www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩شارع الهرم الجيزة<br>٦شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | www.cmbgroup.org |
| ٣ | GLC paints | ١٦٧٣٠ | | مدينة العبور الصناعية | www.glc.com.eg |

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | saveto<br>ساڤيتو | ٢٤٧١٦٤٣٣<br>٢٤٧١٦٤٣٢<br>٢٤٧١٦٤٣٠ | ٢٤٧١٦٤٣١ | ١٢ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر<br>٥ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية | www.savetoegypt.com |

# شركات قرميد فخار

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | سويلم Sweillem Vitrified Clay Pipes Co. | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا | info@sweilem.net |



مستلزمات كهرباء
وخامات تشطيب
زجاج
خشب
مستلزمات
كهرباء

## خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٠

| ١- أسلاك (نحاس معزول) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ٢ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | ٤٧٩,٩ | | |
| ٣ مم ٢ | | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | ٦٩٢,٠ | | |
| ٤ مم ٢ | | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | ٨٩٣,٨ | | |
| ٦ مم ٢ | | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | سلك ٣مم٢ | | سلك ٤مم٢ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| مايو | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| يونيو | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| يوليو | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٦٩٢ | %٠,٠ | ٨٩٣,٨٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| ديسمبر | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |
| المتوسط | ٦٩٢ | | ٨٩٣,٨٠ | |

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.



## ١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٦ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | | |
| ٢٥ مم ٢ | | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | ٦٧٢٦,٠ | | |
| ٣٥ مم ٢ | | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | ٩١٢٠,٠ | | |
| ٥٠ مم ٢ | | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | ١٢٤٢٦,٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

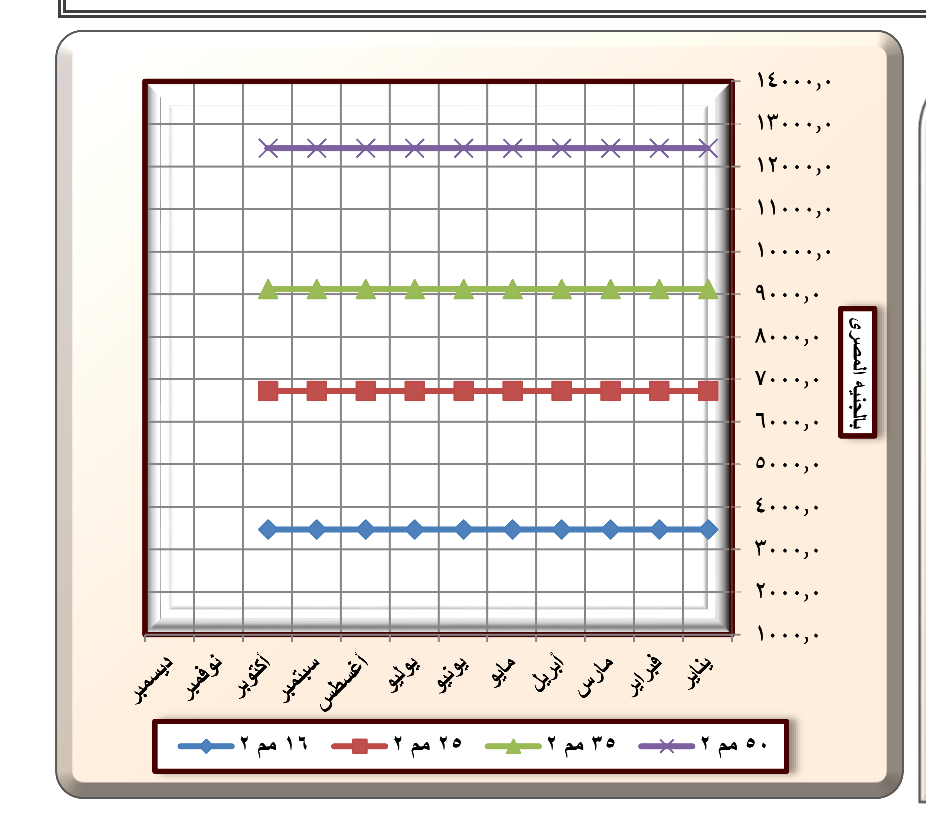
### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | سلك ١٦مم٢ | | سلك ٢٥مم٢ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| فبراير | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| مارس | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| ابريل | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| مايو | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| يونيو | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| يوليو | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٣٤٧٠,٢٠ | %٠,٠ | ٦٧٢٦ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| ديسمبر | ٣٤٧٠,٢٠ | | ٦٧٢٦ | |
| المتوسط | ٣٤٧٠ | | ٦٧٢٦ | |

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائية المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.








## ١ – كابلات (نحاس معزول شعر)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| نحاس ٢×١٠ مم٢ | متر طولى | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | ٥٣,٤ | | |
| نحاس ٤×١٠ مم٢ | | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | ٩٨,٦ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

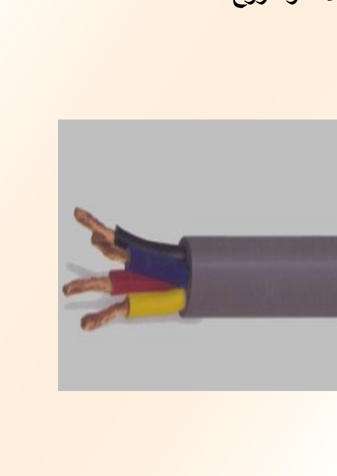
معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

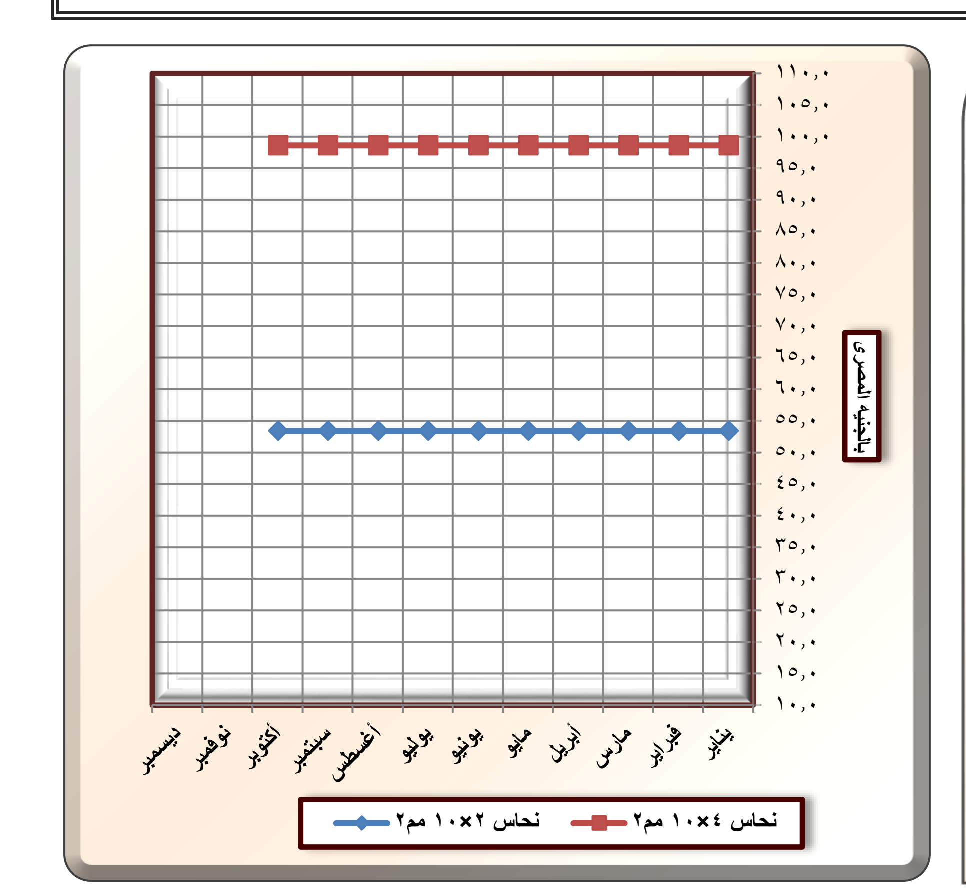
| عام ٢٠١٩ | نحاس ٤×١٠مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| مايو | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| يونيو | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| يوليو | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٩٨,٦٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٩٨,٦٠ | |
| ديسمبر | ٩٨,٦٠ | |
| المتوسط | ٩٨,٦٠ | |

### كابلات (نحاس معزول شعر)
### جهد ٠,٦ / ١ ك.ف

– تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.

– يستخدم فى التوصيلات الخاصة للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .








## ٢ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| نحاس ٤×٤ مم٢ | متر طولى | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | ٥٥,٩ | | |
| نحاس ٤×٦ مم٢ | | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | ٧٨,٧ | | |
| نحاس ٤×١٠ مم٢ | | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | | |

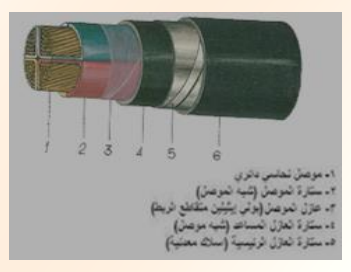
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | نحاس ٤× ٦مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧٩ | %٠,٠ |
| فبراير | ٧٩ | %٠,٠ |
| مارس | ٧٩ | %٠,٠ |
| ابريل | ٧٩ | %٠,٠ |
| مايو | ٧٩ | %٠,٠ |
| يونيو | ٧٩ | %٠,٠ |
| يوليو | ٧٩ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٧٩ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٧٩ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٧٩ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٧٩ | |
| ديسمبر | ٧٩ | |
| المتوسط | ٧٩ | |

## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاومته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.





غلاف الكابل (كلوريد البولي فينيل)

## ١- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢ | متر طولى | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | ٣٩١,٠ | | |
| نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢ | | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | ٤٧٠,٨ | | |
| نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢ | | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | ٦٧٠,٨ | | |
| نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢ | | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | ٩٢٦,٨ | | |
| نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢ | | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

تابع معدل تغير سعر كابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بين عامي ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢ | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| فبراير | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| مارس | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| ابريل | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| مايو | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| يونيو | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| يوليو | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| أغسطس | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ١٧٧٧ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ١٧٧٧ | |
| ديسمبر | ١٧٧٧ | |
| المتوسط | ١٧٧٧ | |

## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.




غلاف الكابل (الكلوريد البولي فينيل)

بالجنيه المصرى

نحاس ٣×٣٥+١٦ مم٢
نحاس ٣×٥٠+٢٥مم٢
نحاس ٣×٧٠+٣٥ مم٢
نحاس ٣×٩٥+٥٠ مم٢
نحاس ٣×١٨٥+٩٥ مم٢




## ٢-خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ مم | اللفة (٣٠متر) | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٩١ | ٨٠ | | |
| ١٦ مم | | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١١٩ | ١٠٥ | | |
| ٢٣ مم | | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٨٦ | ١٦٣ | | |
| ١٣ مم | اللفة (٤٥متر) | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٢١ | | |
| ١٦ مم | | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٧٠ | ١٥٢ | | |
| ٢٣ مم | | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٧١ | ٢٤٢ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٤٥ )

| عام٢٠١٩ | مقاس ١٦ مم | | مقاس ٢٣مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| فبراير | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| مارس | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| ابريل | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| مايو | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| يونيو | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| يوليو | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| أغسطس | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| سبتمبر | ١٧٦ | %٣,٤- | ٢٧٧ | %٢,٢- |
| اكتوبر | ١٧٦ | %١٣,٦- | ٢٧٧ | %١٢,٦- |
| نوفمبر | ١٧٦ | | ٢٧٧ | |
| ديسمبر | ١٧٦ | | ٢٧٧ | |
| المتوسط | ١٧٦ | | ٢٧٧ | |

## خراطيم بلاستيك( بولى اثيلين)

– تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



بالجنيه المصرى

يناير، فبراير، مارس، أبريل، مايو، يونيو، يوليو، أغسطس، سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر، ديسمبر

لفة ٣٠م: ١٣ مم، ١٦ مم، ٢٣ مم

لفة ٤٥ م: ١٣ مم، ١٦ مم، ٢٣ مم

| ٢- تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٣ مم | اللفة | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٣١,٠ | ٢٧,٠ | | |
| ١٦ مم | | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣٥,٠ | ٣١,٠ | | |
| ٢٣ مم | (٢٠متر) | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٦١,٠ | ٥٥,٠ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر خراطيم بولي ايثلين فلكسبل بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | مقاس ٢٣ مم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٣ | -٣,٢% |
| فبراير | ٦٣ | -٣,٢% |
| مارس | ٦٣ | -٣,٢% |
| ابريل | ٦٣ | -٣,٢% |
| مايو | ٦٣ | -٣,٢% |
| يونيو | ٦٣ | -٣,٢% |
| يوليو | ٦٣ | -٣,٢% |
| أغسطس | ٦٣ | -٣,٢% |
| سبتمبر | ٦٣ | -٣,٢% |
| اكتوبر | ٦٣ | -١٢,٧% |
| نوفمبر | ٦٣ | |
| ديسمبر | ٦٣ | |
| المتوسط | ٦٣ | |

## خراطيم بولى ايثلين مرنة

- الخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .





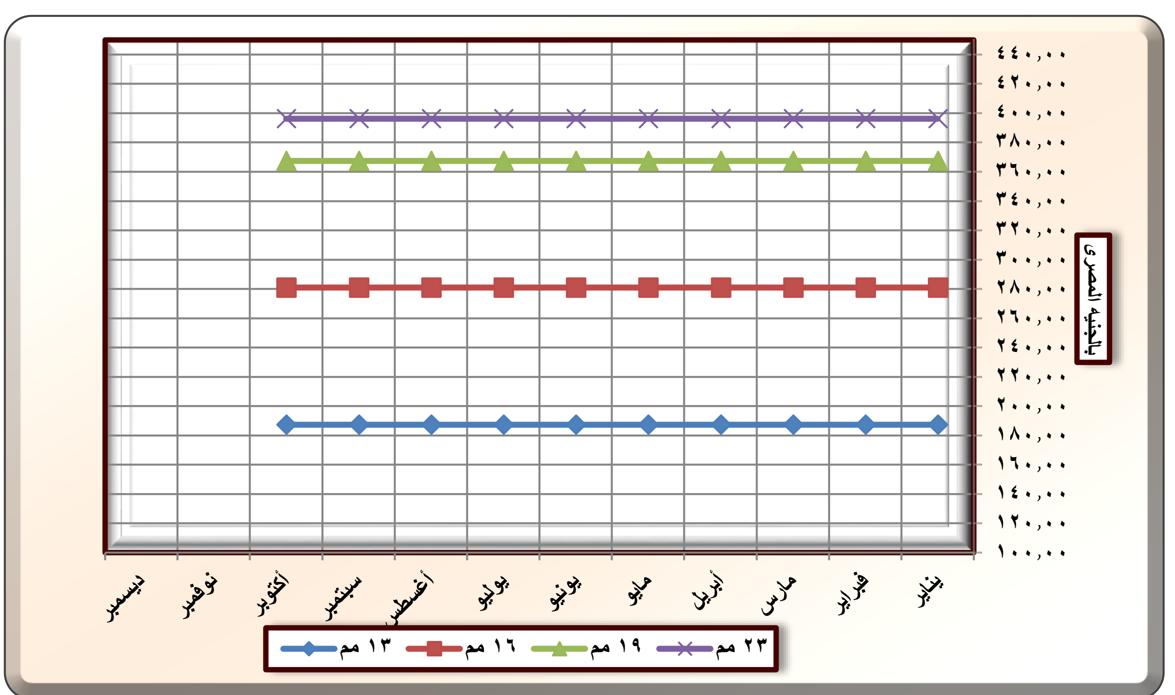

| ٢- مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ١٣ مم | الربطة (٣٤ ماسورة بطول ٣م) | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | ١٨٧,٣٠ | | |
| ١٦ مم | | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | ٢٨٠,٩٥ | | |
| ١٩ مم | | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | ٣٦٧,٣٩ | | |
| ٢٣ مم | | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | ٣٩٦,٢١ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .

## مواسير بلاستيك رمادى اللون

- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الارض.





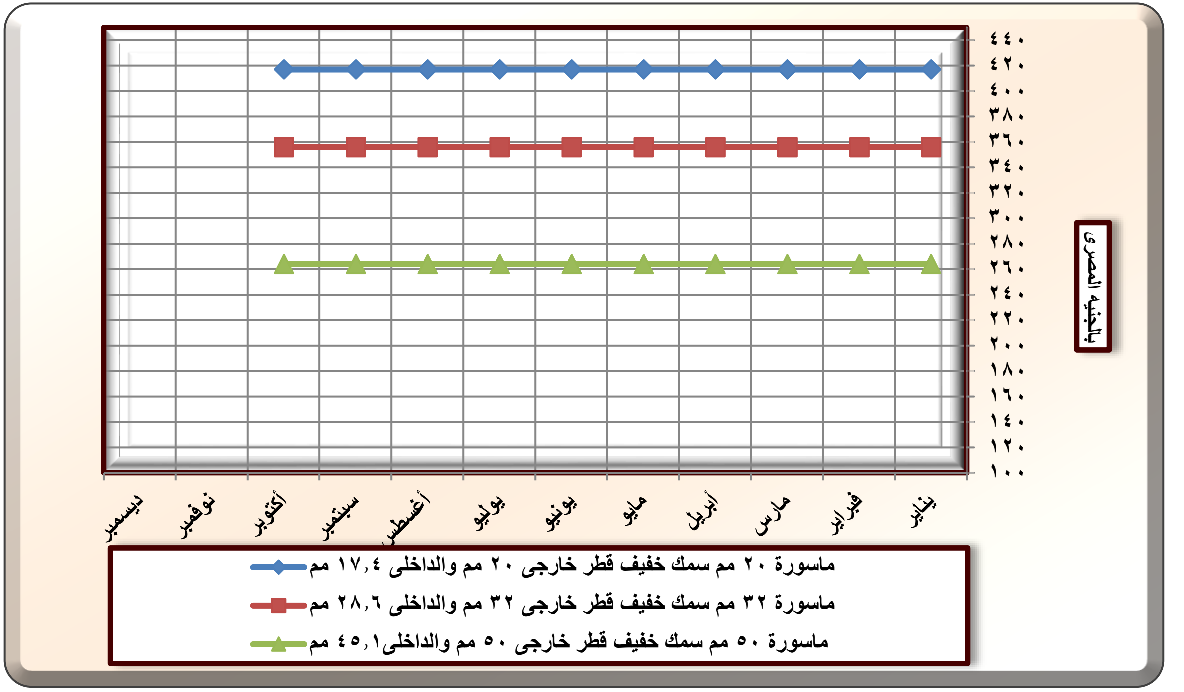



| ٢ - مواسير بلاستيكUPVC ابيض | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم | لفة ٣٤×٣م | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | ٤١٧ | | |
| ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم | لفة ١٥×٣متر | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | ٣٥٦ | | |
| ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلى ٤٥,١ مم | لفة ٥×٣متر | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | ٢٦٤ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## مواسير بلاستيك UPVC ابيض

- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر



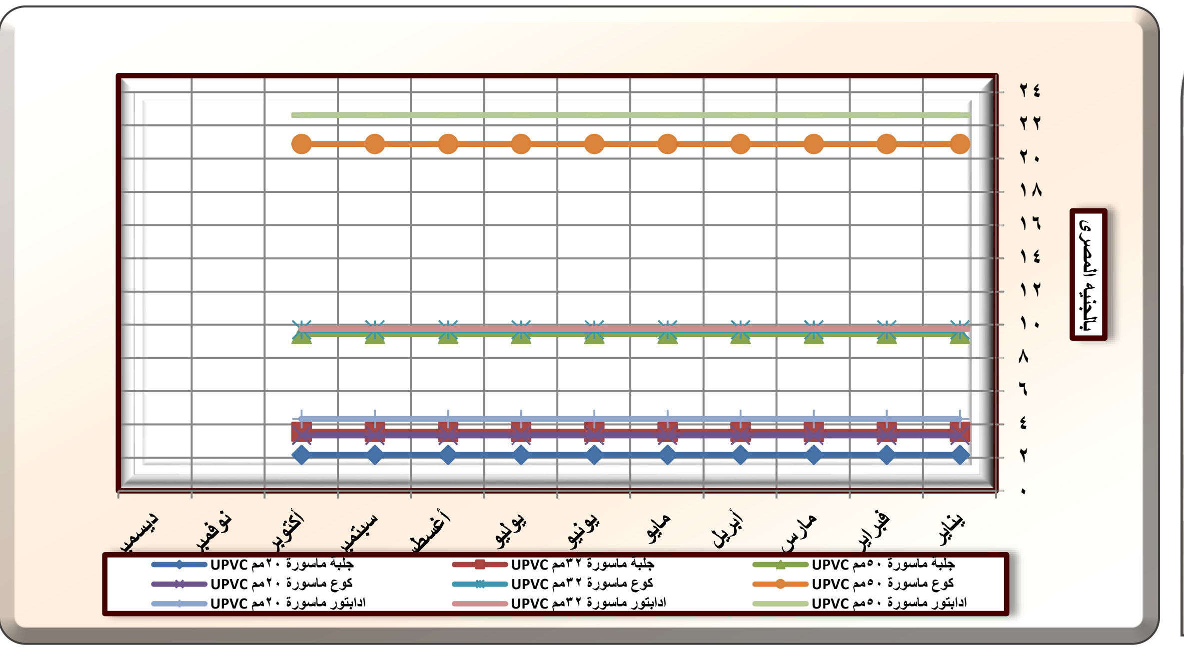





## ٢- قطع خاصة للمواسير بلاستيكUPVC ابيض

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | ٢,١٧ | | |
| جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC | | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | ٣,٥٦ | | |
| جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | ٩,٤٤ | | |
| كوع ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | ٣,٣٤ | | |
| كوع ماسورة ٣٢مم UPVC | عدد | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | ٩,٧ | | |
| كوع ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | ٢٠,٨٨ | | |
| ادابتور ماسورة ٢٠مم UPVC | | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | ٤,٣٣ | | |
| ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC | | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | ٩,٧٥ | | |
| ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC | | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | ٢٢,٦٢ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل









## سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٠

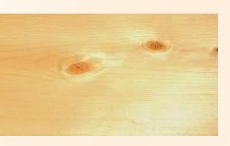
| ١ – الخشب | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| خشب سويد موسكى (فنلندى) | م٣ | ٥٥٠٠ | ٥٥٠٠ | ٥٥٠٠ | ٥٥٠٠ | ٥٨٠٠ | ٥٨٠٠ | ٥٨٠٠ | ٥٨٠٠ | ٥٨٠٠ | ٥٨٠٠ | | |
| خشب زان مبخر ( رومانى) – أطوال | | ١١٥٠٠ | ١١٥٠٠ | ١١٥٠٠ | ١١٥٠٠ | ١٢٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | ١٢٠٠٠ | | |
| الأسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

### معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | خشب سويد موسكى | | خشب زان | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٦٥٠٠ | %١٥,٤- | ١٠٠٠٠ | %١٥,٠ |
| فبراير | ٦٨٠٠ | %١٩,١- | ١٠٠٠٠ | %١٥,٠ |
| مارس | ٦٨٠٠ | %١٩,١- | ١١٠٠٠ | %٤,٥ |
| ابريل | ٦٨٠٠ | %١٩,١- | ١٢٠٠٠ | %٤,٢- |
| مايو | ٦٨٠٠ | %١٤,٧- | ١٢٠٠٠ | %٠,٠ |
| يونيو | ٦٨٠٠ | %١٤,٧- | ١٢٠٠٠ | %٠,٠ |
| يوليو | ٦٦٠٠ | %١٢,١- | ١٢٠٠٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٦٣٠٠ | %٧,٩- | ١٢٠٠٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٦٠٠٠ | %٣,٣- | ١٢٠٠٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٦٠٠٠ | %٣,٣- | ١٢٠٠٠ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٥٥٠٠ | | ١١٥٠٠ | |
| ديسمبر | ٥٥٠٠ | | ١١٥٠٠ | |
| المتوسط | | | ١١٥٠٠ | |

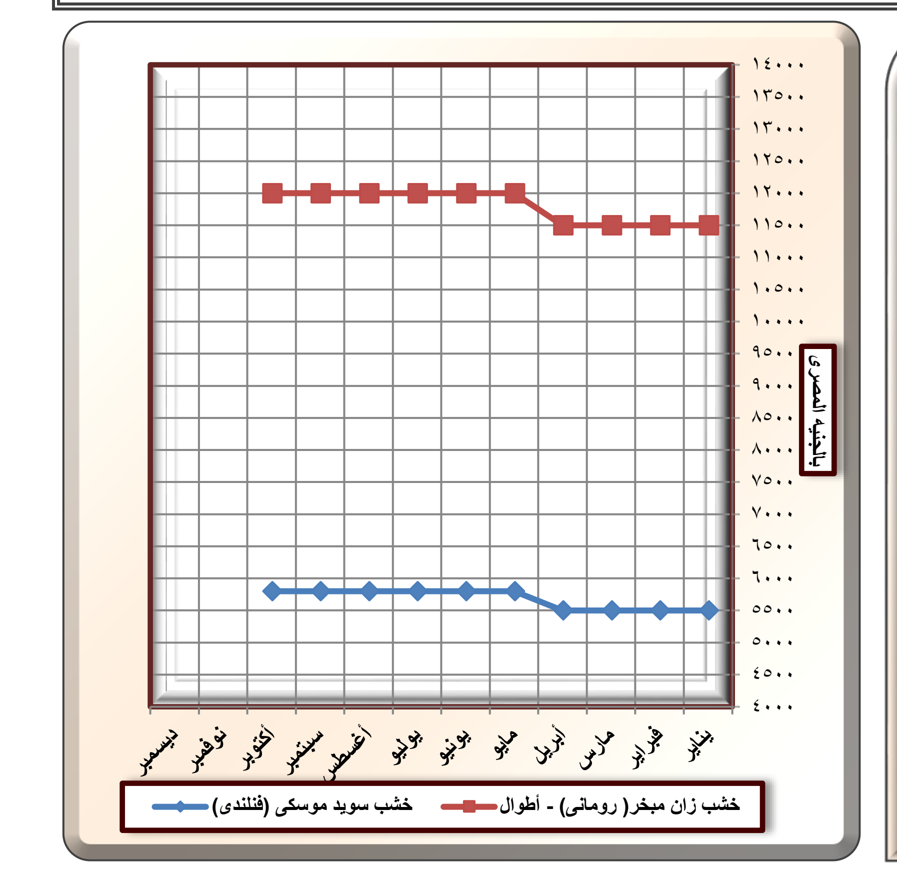
### الاخشاب

– الخشب الموسكي : يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .








## ١- تابع الخشب

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| خشب كونتر مضغوط ١٨ مم | ١٢٢×٢٤٤ سم | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | ٤٥٠ | | |
| أبلاكاج أسيوى ٣مم | | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | ١٢٥ | | |
| أبلاكاج أسيوى ٤مم | | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | ١٦٠ | | |

الأسعار المتداولة بالسوق -'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

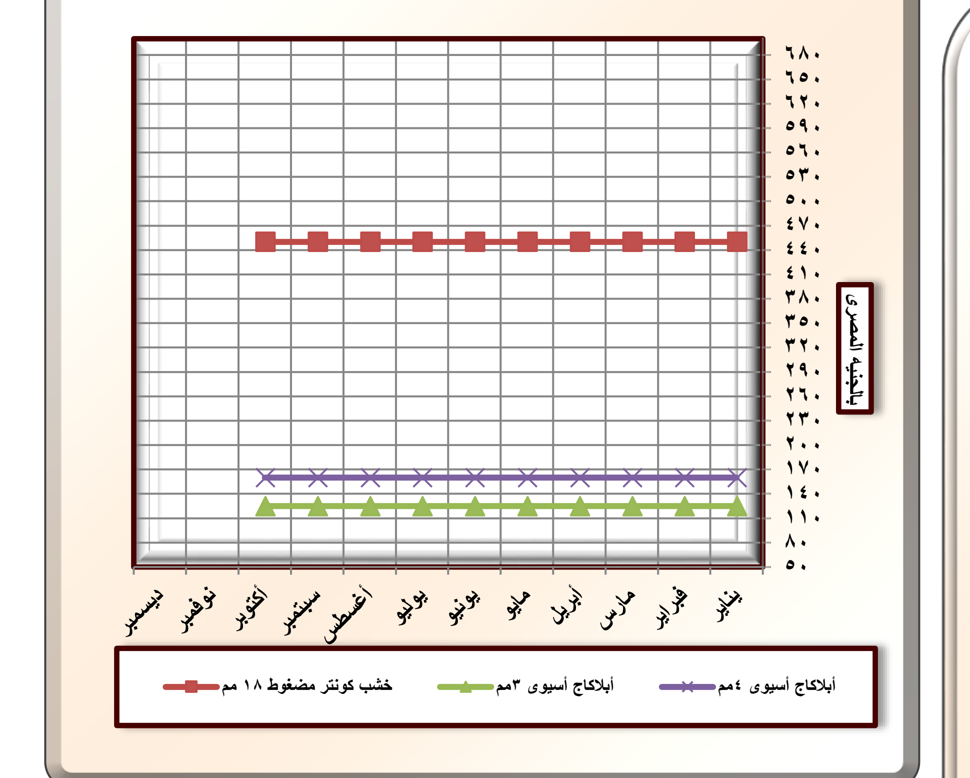
| عام٢٠١٩ | ابلاكاج اسيوى ٤سم | |
|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٧٠ | -٥,٩% |
| فبراير | ١٧٠ | -٥,٩% |
| مارس | ١٨٠ | -١١,١% |
| ابريل | ١٨٠ | -١١,١% |
| مايو | ١٨٠ | -١١,١% |
| يونيو | ١٨٠ | -١١,١% |
| يوليو | ١٦٠ | ٠,٠% |
| أغسطس | ١٧٠ | -٥,٩% |
| سبتمبر | ١٦٥ | -٣,٠% |
| اكتوبر | ١٦٥ | -٣,٠% |
| نوفمبر | ١٦٥ | |
| ديسمبر | ١٦٥ | |
| المتوسط | ١٧١ | |

## تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
- يوجد منه نوعين من اللأخشاب -:

* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة

الخشب الابلاكاج : هو ألواح الخشب ... الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب .



## ٢-ألومنيوم

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| فضى مؤكسد | الطن | ٤٨٠٠٠ | ٤٨٠٠٠ | ٤٨٠٠٠ | ٤٨٠٠٠ | ٤٨٠٠٠ | ٤٨٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٥١٠٠٠ | | |
| ملون | | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٤٩٠٠٠ | ٥٠٠٠٠ | ٥٠٠٠٠ | ٥٠٠٠٠ | ٥٢٠٠٠ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | فضى مؤكسد | | ملون | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٧٨٠٠٠ | -٣٨,٥% | ٨٠٠٠٠ | -٣٨,٨% |
| فبراير | ٧٨٠٠٠ | -٣٨,٥% | ٨٠٠٠٠ | -٣٨,٨% |
| مارس | ٦٥٠٠٠ | -٢٦,٢% | ٧٦٠٠٠ | -٣٥,٥% |
| ابريل | ٦٥٠٠٠ | -٢٦,٢% | ٧٦٠٠٠ | -٣٥,٥% |
| مايو | ٦٢٠٠٠ | -٢٢,٦% | ٦٣٠٠٠ | -٢٢,٢% |
| يونيو | ٦٣٠٠٠ | -٢٣,٨% | ٦٤٠٠٠ | -٢٣,٤% |
| يوليو | ٦٤٠٠٠ | -٢٣,٤% | ٦٥٠٠٠ | -٢٣,١% |
| أغسطس | ٦٠٠٠٠ | -١٨,٣% | ٦١٠٠٠ | -١٨,٠% |
| سبتمبر | ٥٨٠٠٠ | -١٥,٥% | ٥٩٠٠٠ | -١٥,٣% |
| اكتوبر | ٥٥٠٠٠ | -٧,٣% | ٥٦٠٠٠ | -٧,١% |
| نوفمبر | ٥٣٠٠٠ | | ٥٤٠٠٠ | |
| ديسمبر | ٥٣٠٠٠ | | ٥٤٠٠٠ | |
| المتوسط | ٦٢٨٣٣ | | ٦٥٦٦٧ | |

### الالومنيوم

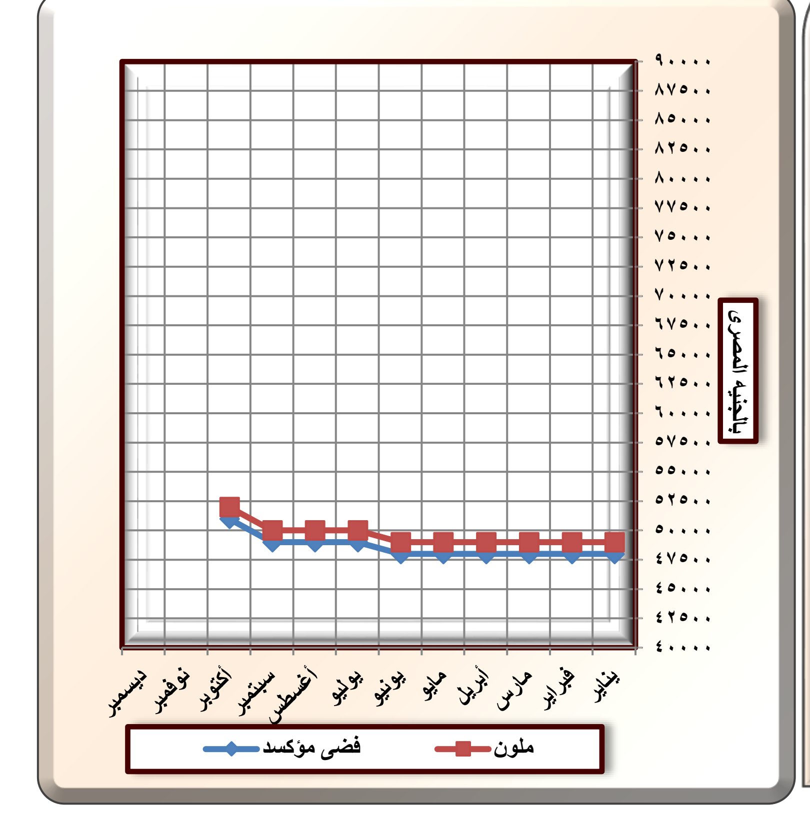
- يتميز بخفة وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد



## ٣- قطاعات UPVC

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد | م٢ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | ١٦٣٠ | | |
| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | ١٨٥٨ | | |
| قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد | | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | ١٨٠١ | | |
| قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩ | | |
| قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد | | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | ١٧٤٤ | | |
| قطاع ثابت شامل زجاج مفرد | | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | ١٥٦٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر UPVC بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد | | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٥٩٦ | %٢,١ | ١٨٢٤ | %١,٩ |
| فبراير | ١٥٩٦ | %٢,١ | ١٨٢٤ | %١,٩ |
| مارس | ١٥٩٦ | %٢,١ | ١٨٢٤ | %١,٩ |
| ابريل | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| مايو | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| يونيو | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| يوليو | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| أغسطس | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ١٦٣٠ | %٠,٠ | ١٨٥٨ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| نوفمبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| ديسمبر | ١٦٣٠ | | ١٨٥٨ | |
| المتوسط | ١٦٢٢ | | ١٨٥٠ | |

### قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :

١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة

٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه

٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره

٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات

٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



بالجنيه المصرى

٢٢٠٠ ٢١٠٠ ٢٠٠٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠ ١٧٠٠ ١٦٠٠ ١٥٠٠ ١٤٠٠ ١٣٠٠ ١٢٠٠ ١١٠٠ ١٠٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

- قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد
- قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع مفصلي عرض ٧٢مم به زجاج مفرد
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

## ٤ – الزجاج

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| شفاف ٣مم | متر مسطح | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | ٨٠ | | |
| شفاف ٤مم | | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | ١٠٢ | | |
| شفاف ٦مم | | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | ١٤٢ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق –الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

### معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠١٩–٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | شفاف ٤ مم | | شفاف ٦مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| فبراير | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| مارس | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| ابريل | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| مايو | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| يونيو | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| يوليو | ١٠٨ | -٥,٦% | ١٥٠ | -٥,٣% |
| أغسطس | ١١٠ | -٧,٣% | ١٥٣ | -٧,٢% |
| سبتمبر | ١١٠ | -٧,٣% | ١٥٣ | -٧,٢% |
| اكتوبر | ١١٠ | -٧,٣% | ١٥٣ | -٧,٢% |
| نوفمبر | ١١٠ | | ١٥٣ | |
| ديسمبر | ١١٠ | | ١٥٣ | |
| المتوسط | ١٠٩ | | ١٥١ | |

## الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :–

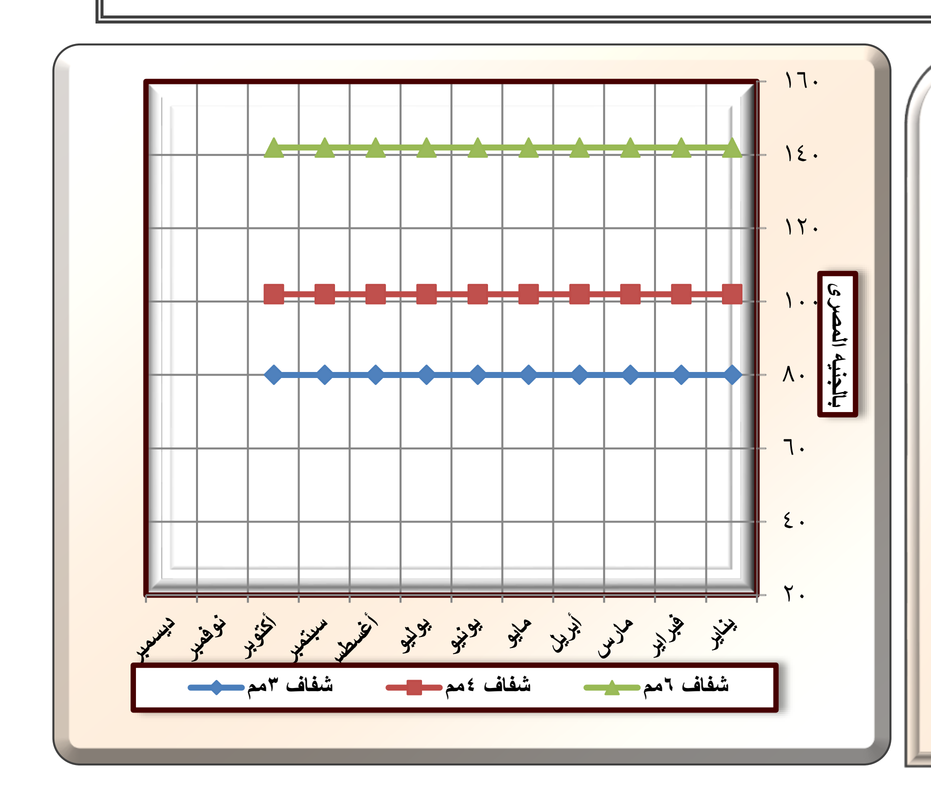
١– حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى

٢– حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة

٣– يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

## - زجاج مسطح (شفاف )

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء






## ٤- تابع الزجاج

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| برونز ٤مم (فاميه) | متر مسطح | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | | |
| برونز ٦مم (فاميه) | | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | ٣٠٥ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

## الزجاج الملون

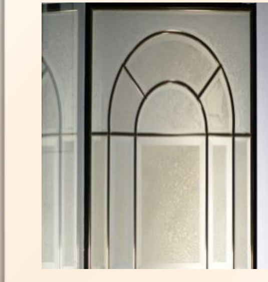
يحتوى هذا النوع على لون خفيف ( برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق ....)

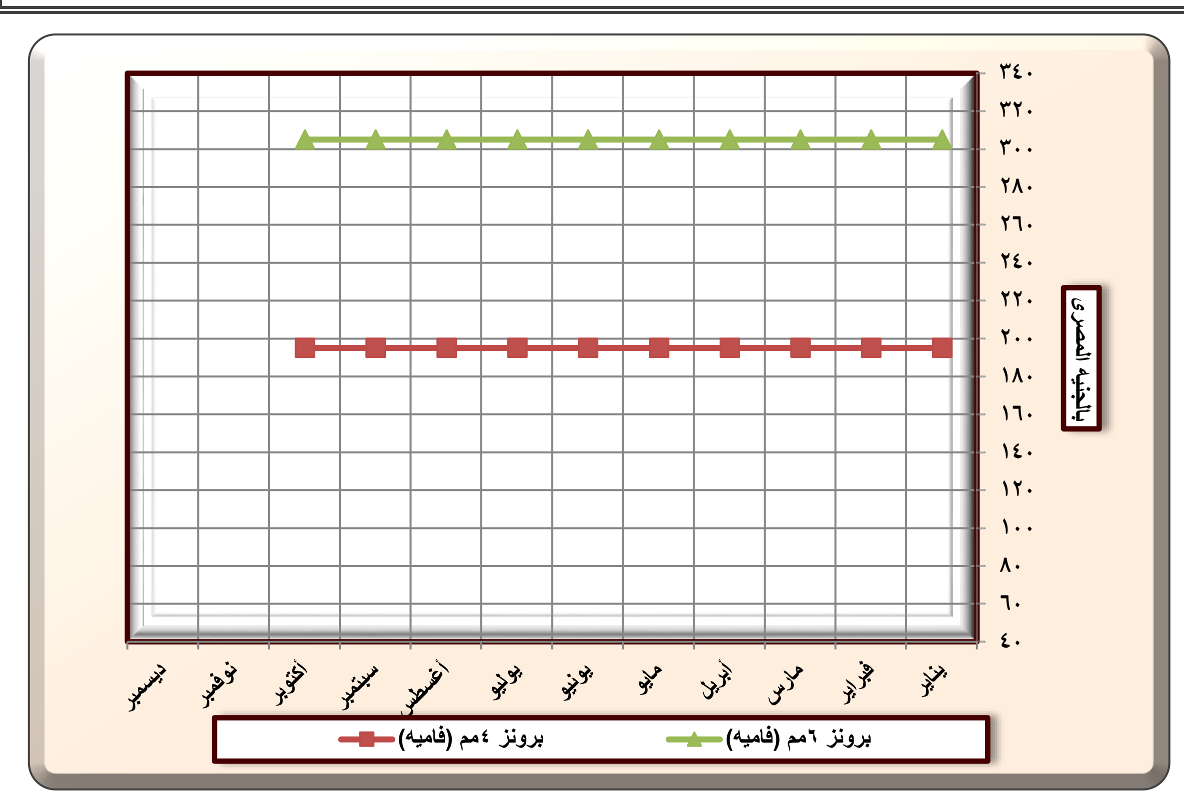
## الزجاج الفامبه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحا .

يتوافر الزجاج البرونز( فامبية) بسمك ٣&٤&٦ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .







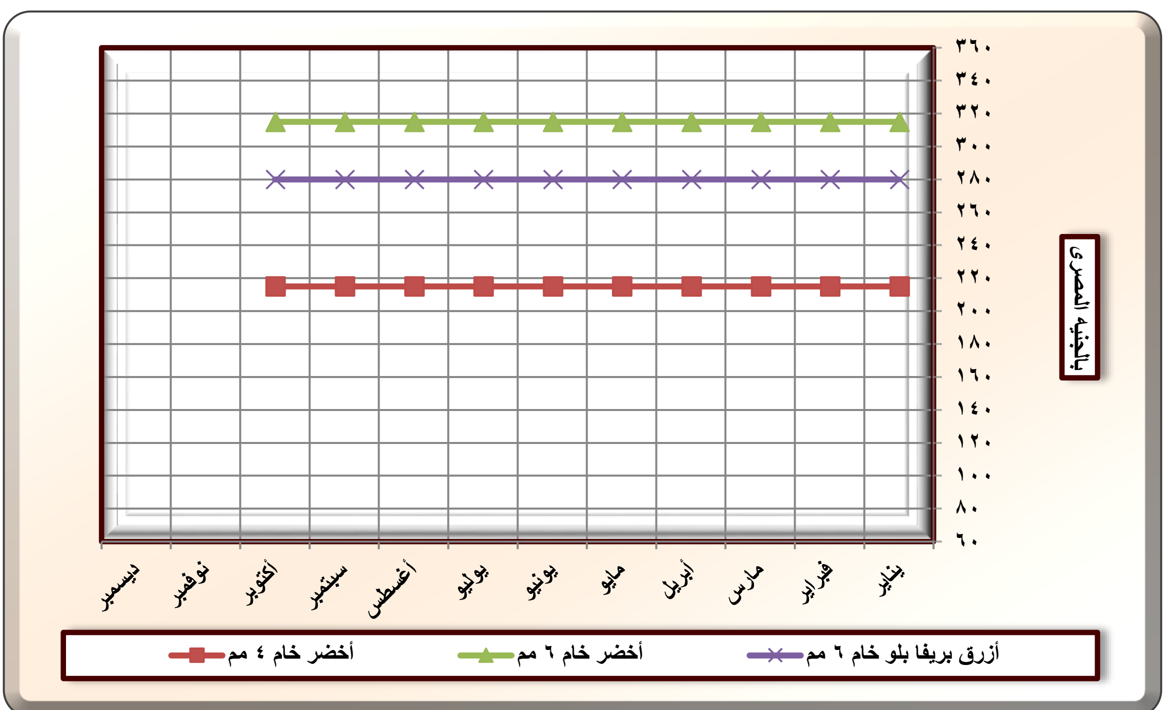

| ٤- تابع الزجاج | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| أخضر خام ٤ مم | متر مسطح | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | ٢١٥ | | |
| أخضر خام ٦ مم | | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | ٣١٥ | | |
| أزرق بريفا بلو خام ٦ مم | | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | ٢٨٠ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق – الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل



## الزجاج الملون

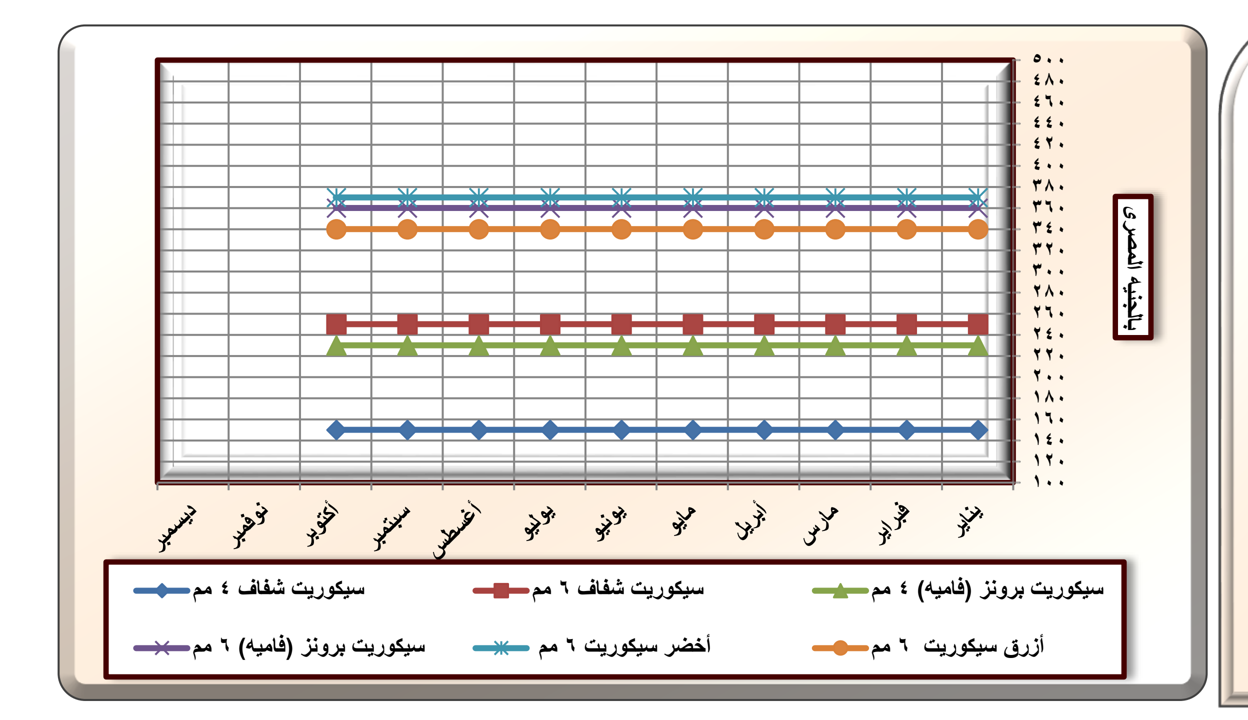
ويتوافر الزجاج الملون باسماك مختلفة حسب المتواجد بلأسواق و يتوافر حالياً بسمك ٢مم ،٣مم ،٤مم ،٦مم و يستخدم الزجاج الملون فى أغراض الديكور الداخلية و الفتحات المعمارية .



## ٤ – تابع الزجاج

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| سيكوريت شفاف ٤ مم | متر مسطح | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | ١٥٠ | | |
| سيكوريت شفاف ٦ مم | | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | ٢٥٠ | | |
| سيكوريت برونز (فاميه) ٤ مم | | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | ٢٣٠ | | |
| سيكوريت برونز (فاميه) ٦ مم | | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | ٣٦٠ | | |
| أخضر سيكوريت ٦ مم | | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | ٣٧٠ | | |
| أزرق سيكوريت ٦ مم | | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | ٣٤٠ | | |

الاسعار المتداولة بالسوق     الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل




## الزجاج المقسى ( سيكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل .

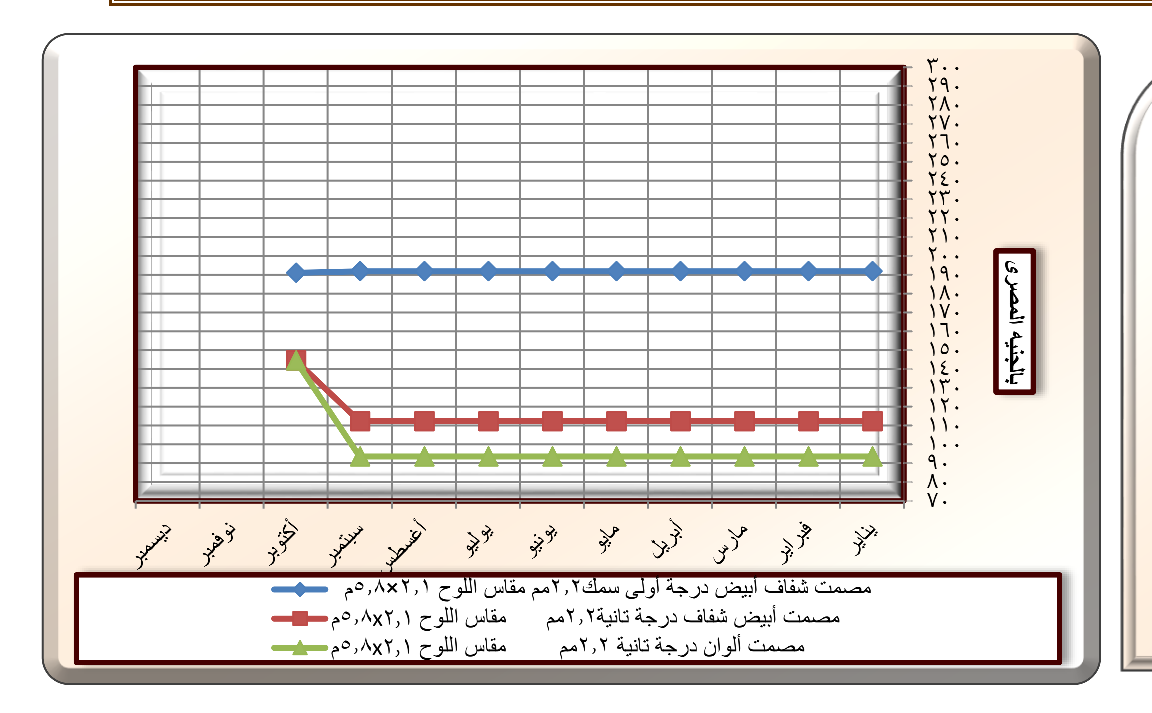
## ٥-بدائل الزجاج ( الواح أكريليك)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١ | | |
| مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٥,٨م | متر مسطح | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١٤٤,٥ | | |
| مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١x٥,٨م | متر مسطح | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ٩٣,٦ | ١٤٤,٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل

### بدائل الزجاج - ألواح أكريلك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى
خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .
لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .
مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ .......
ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .
يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء .
و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .






## ٥- تابع ألواح بولي كاربونيت

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٢٦,٤ | ١٠٦,٧ | | |
| مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ٩٤,٤ | | |
| مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٨ | متر مسطح | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٥١,٥ | ٤٥,٢ | | |
| مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك٤,٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٩ | متر مسطح | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٤٢ | ٣٧ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل

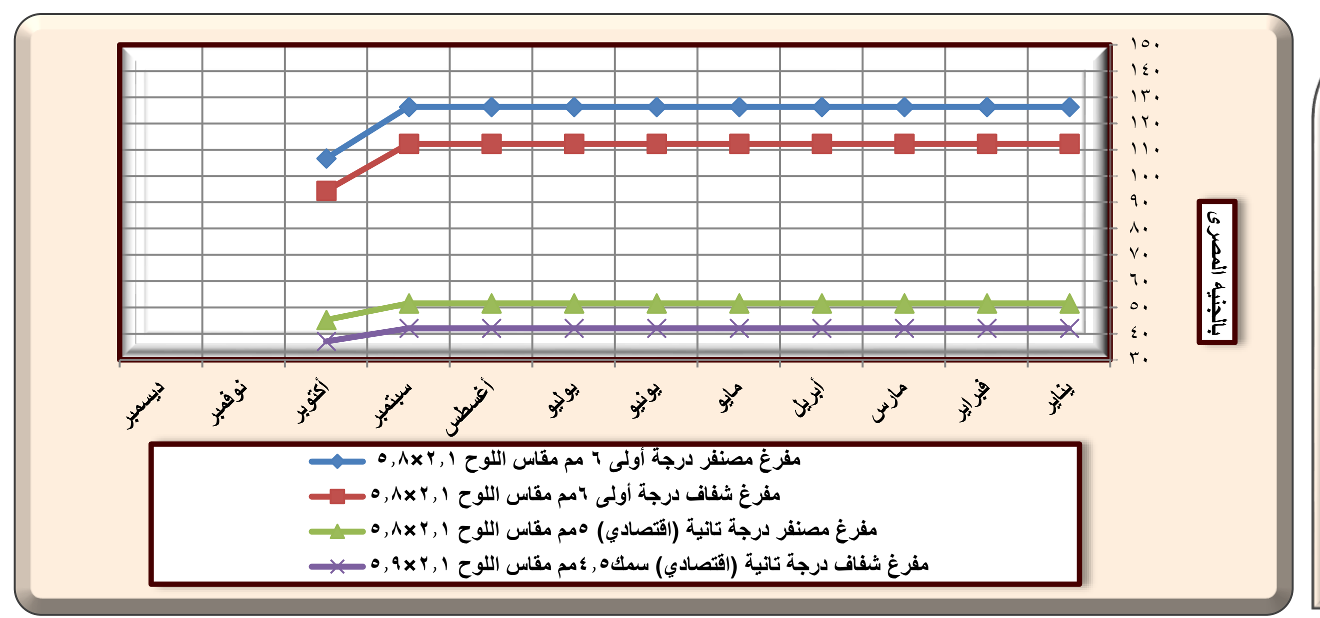
### تابع الواح بولي كاربونيت

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهرمة و تغطية حمامات السباحة

ويمكن تشكيلة لعمل قباب و أشكال مهرمة .

و تتوافر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠مم .

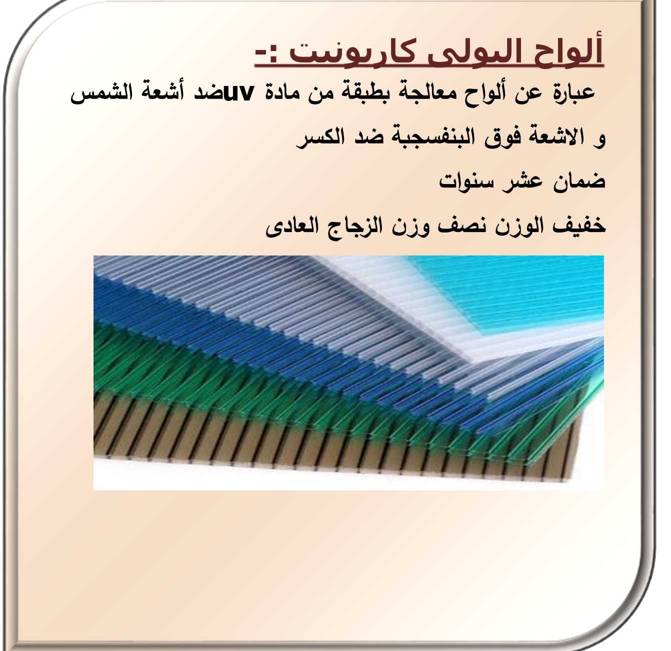







| ٥ ــ تابع الواح بولى كاربونيت | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٩١,٨ | ١٤٣,٧ | | |
| مفرغ شفاف ١٠مم درجة ثانية مقاس اللوح ٢,١×٥,٨م | متر مسطح | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ١١٢,٣ | ٩٤,٤ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل – الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل



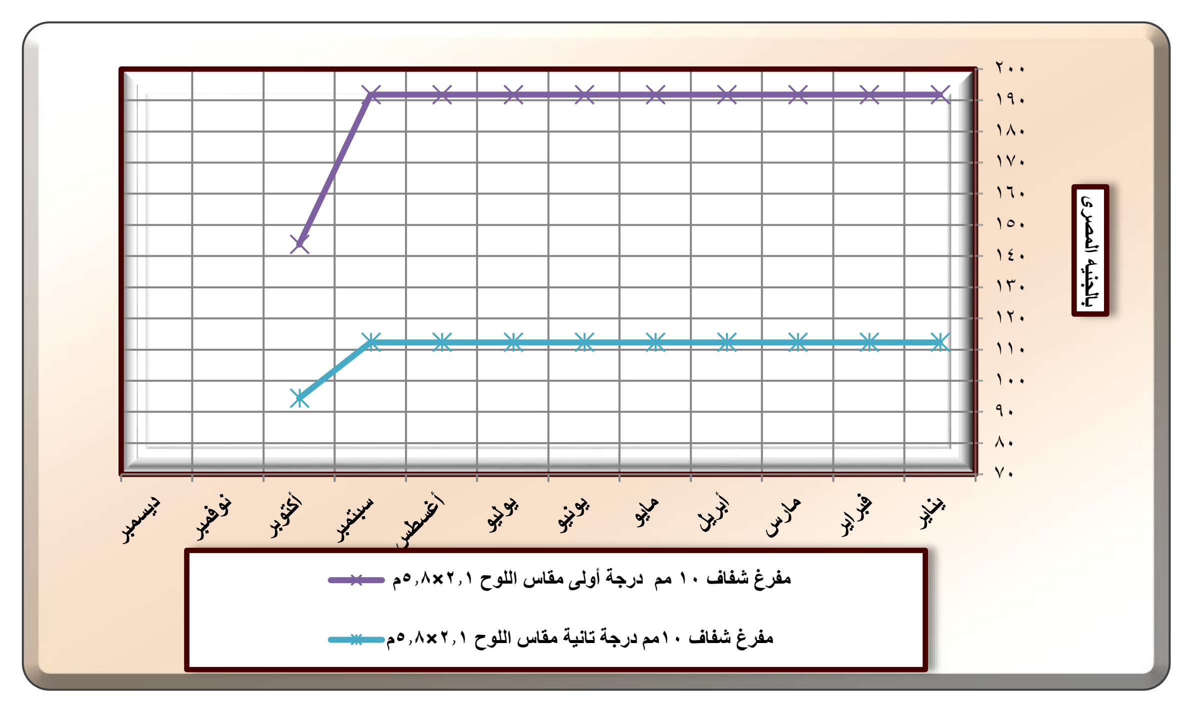
## ألواح البولى كاربونيت :-

عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس

و الاشعة فوق البنفسجية ضد الكسر

ضمان عشر سنوات

خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى

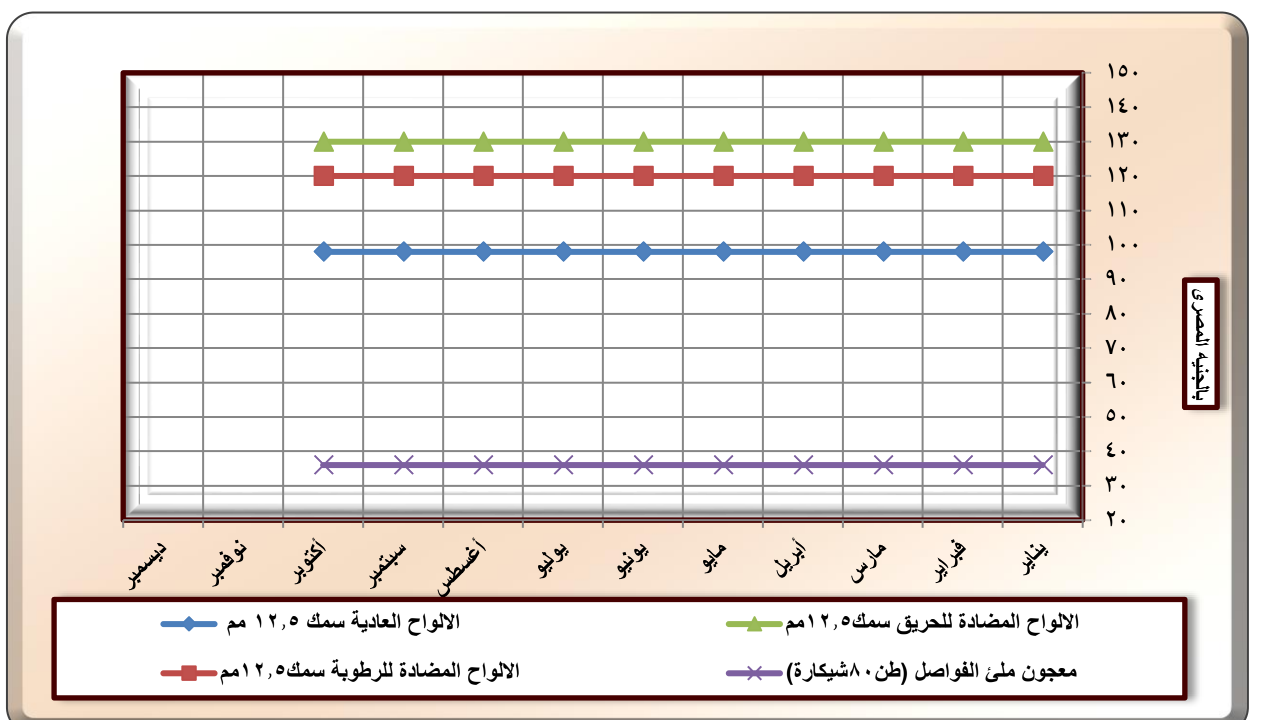


| ٦- الالواح الجبسية | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم | لوح مقاس ١,٢×٣م | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | ٩٨ | | |
| الالواح المضادة للحريق سمك١٢,٥مم | | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | ١٣٠ | | |
| الالواح المضادة للرطوبة سمك١٢,٥مم | | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | ١٢٠ | | |
| معجون ملئ الفواصل (طن٨٠شيكارة) | شيكارة | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | ٣٦ | | |
| الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

## الالواح الجبسية

- تستخدم الالواح الجبسية فى عمل الاسقف المستعارة للاضاءة وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية وخلافه





## ٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الواح سمك ٢ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | م٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | ١٥٢ | | |
| الواح سمك ٤ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | ١٩٥ | | |
| الواح سمك ٨ سم مقاس ٠,٦×٢,٥م | | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | ٣٤٧ | | |

الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة – الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات

## ألواح إنشائية خفيفة ماروموكس بورد

. الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوليسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس

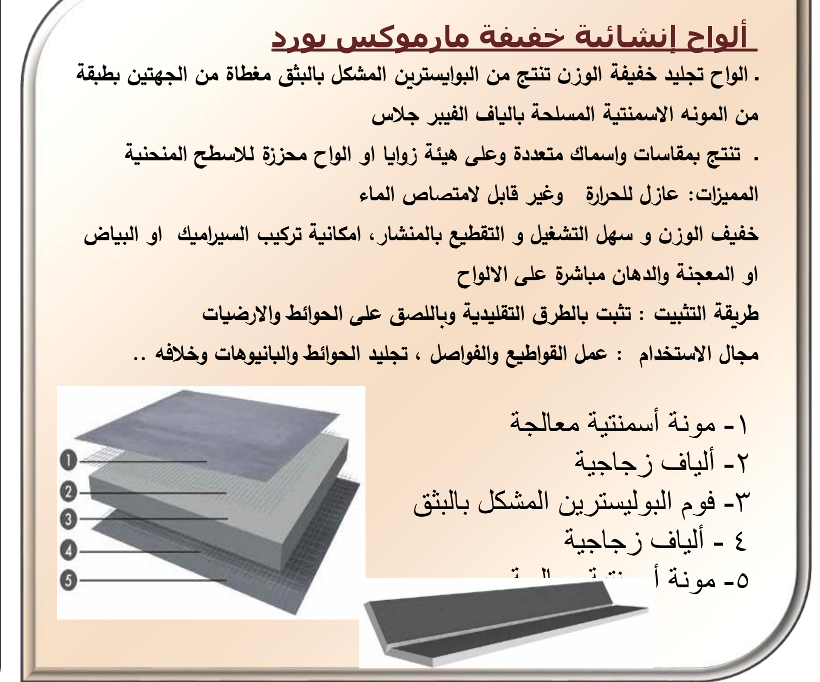
. تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

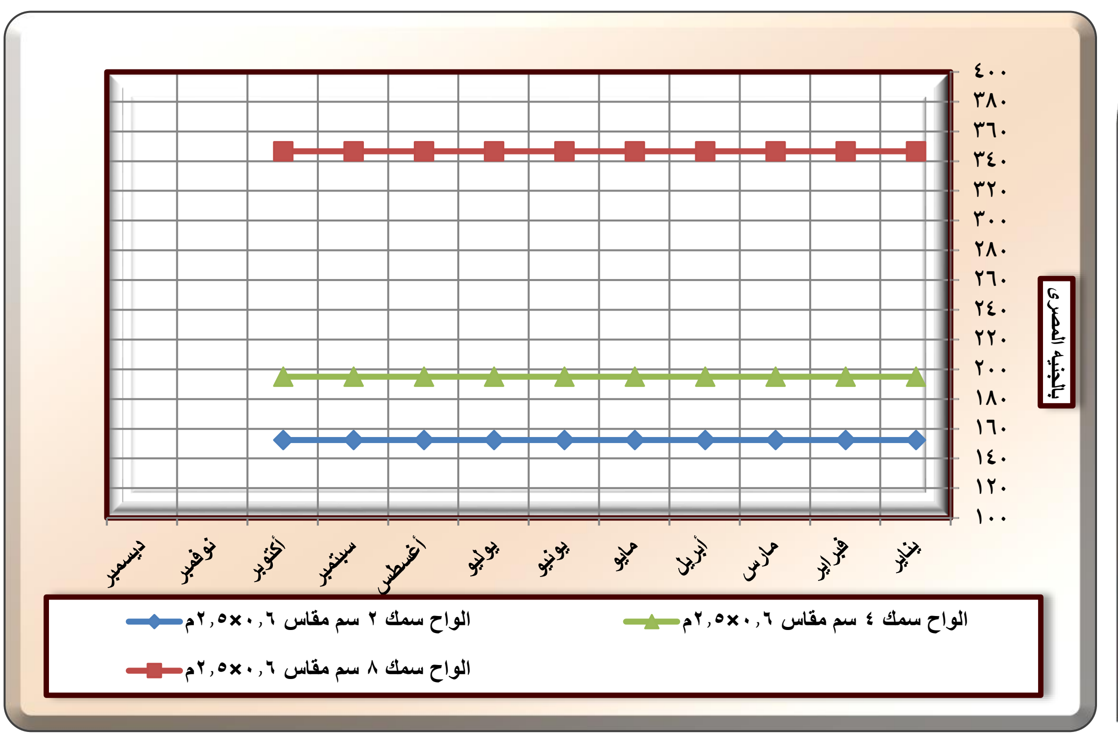
المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



## ٨– الكرانيش الفوم

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كورنيشة فوم مقاس ٥,٥x٧ سم | متر | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ١٧,٨ | ١٧,٨ | ١٧,٨ | ١٧,٨ | ١٧,٨ | | |
| كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم | | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ | ٢٥,٦ | ٢٥,٦ | ٢٥,٦ | ٢٥,٦ | ٢٥,٦ | | |
| كورنيشة فوم مقاس ١٠x١٢ سم | | ٤٣,٥ | ٤٣,٥ | ٤٣,٥ | ٤٣,٥ | ٤٣,٥ | ٣٤,٨ | ٣٤,٨ | ٣٤,٨ | ٣٤,٨ | ٣٤,٨ | | |
| كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم | | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٨ | ٣٠,٤ | ٣٠,٤ | ٣٠,٤ | ٣٠,٤ | ٣٠,٤ | | |
| كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم | | ٢٦ | ٢٦ | ٢٦ | ٢٦ | ٢٦ | ٢٠,٨ | ٢٠,٨ | ٢٠,٨ | ٢٠,٨ | ٢٠,٨ | | |
| كرانيش بيت نور ٢٠ سم | | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٧٥ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | ٦٠ | | |

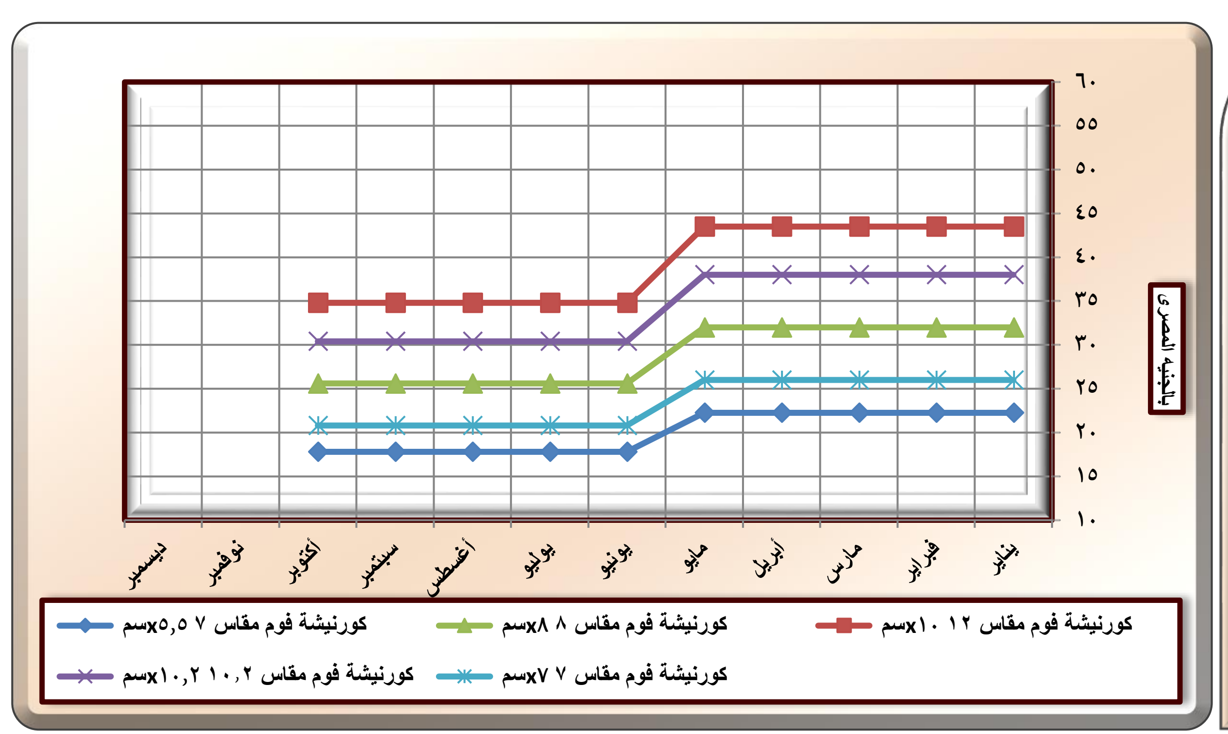
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## كرانيش فوم :

– كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
– كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
– تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
– تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

## مميزات الكرانيش الفوم:

– مقاومة للمياه .
– مقاومة للصدمات .
– سهلة وسريعة في التركيب .
– جاهزة للدهان .



| ٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| زوايا حائط من الفوم | متر | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | ١٦ | | |
| وزر وبانوهات فوم | متر | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١٤ | ١١,٢ | ١١,٢ | ١١,٢ | ١١,٢ | ١١,٢ | | |
| صرر فوم | قطعة | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٨ | ٥٤,٤ | ٥٤,٤ | ٥٤,٤ | ٥٤,٤ | ٥٤,٤ | | |
| بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم | قطعة | ٦٢,٥ | ٦٢,٥ | ٦٢,٥ | ٦٢,٥ | ٦٢,٥ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | ٥٠ | | |
| معجون لاصق | كجم | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٤,٤ | ١٤,٤ | ١٤,٤ | ١٤,٤ | ١٤,٤ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

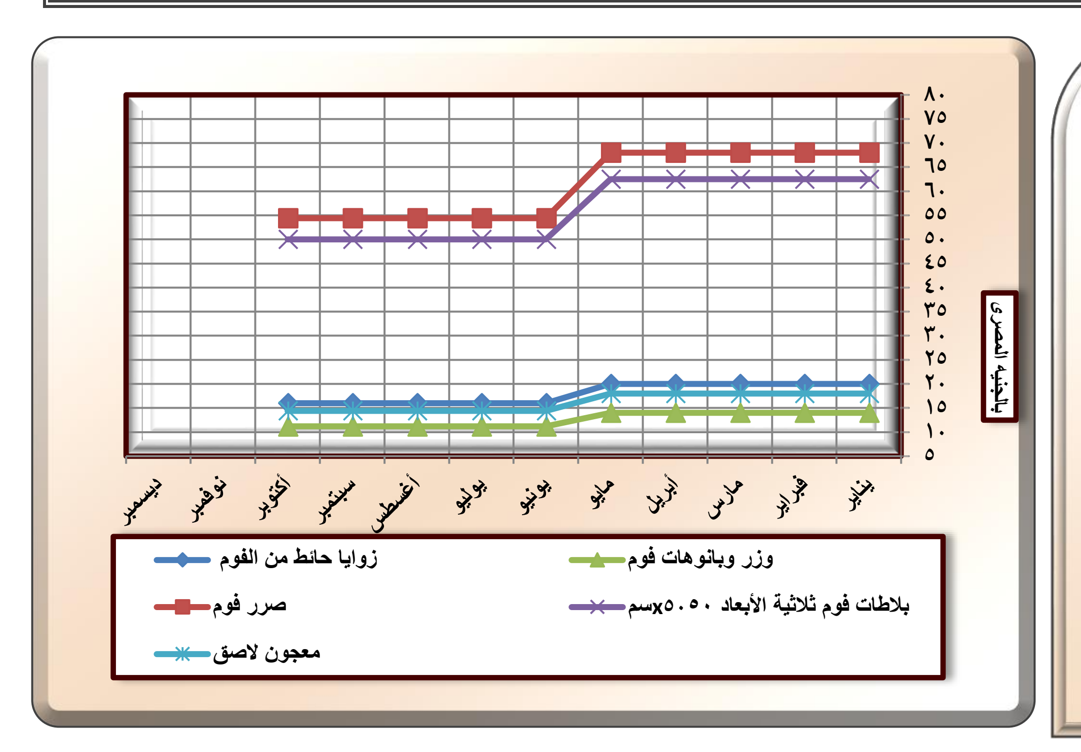
## زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات فى شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .




## مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في



# شركات كابلات الكهرباء

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ELSEWEDY CABLES | ٢٧٥٩٩٧٦٠<br>٢٥٧٩٩٧٦١ | ٥٧٥٩٩٧٢٦<br>٢٧٥٩٩٧٣١ | القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس | info@elsewedy.com |
| ٢ | ECM EGYPT CABLE | ٢٥٢٠٢٣٩٠ | ٢٥١٨٢٣٩٠ | شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة | elcablat@elcablat.com |

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

| المسلسل | الشركات | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان | البريد الالكترونى |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | بيت الهندسة ENGINEERING HOUSE | ٣٣٠٤٣٣٤٧ | ٣٣٠٤٣٣٤٨ | عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية- العجوزة -الجيزة | sales@engineeing-home.com |
| ٢ | Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٢٧٧٥٠٢٥٧ | ٢٦٣٧١٧١٣ | ١ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة | factories@alamalplasticpipes.com |
| ٣ | ALAA ELDIN PALSTICS | ٣٧٧٠٩٣١ | ٣٧٧٠٩٠٧٤ | طريق المريوطية- شبرامنت -الجيزة | |

# شركات الأخشاب

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | ABOKHALED WOOD SHOP | ٢٢٩٧٩٧١٢ | ٢٢٩٧٣٨١١<br>٢٢٤٤٠٤٣٩ | جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين–القاهرة | |
| ٣ | البلطى للاخشاب | ٢٦٣٧٩٩٨٨ | ٢٦٤٢٨٦٦٧ | ٥٦ش عين شمس – –ميدان على باشا الانعام القاهرة | |
| ٤ | الإسلامية للاخشاب | ٢٢٥٠٩٢٦٧ | ٢٢٥١٩٣٣٥ | ٣٥١-ترعة الجبل حلمية الزيتون | |

# شركات أرضيات ال HDF

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | Cezar<br>Decoration&Modern Building<br>سيزار للبناء والديكور | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة | cezar.egy@outlook.com |

# شركات الزجاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | د.جريش<br>منتجات زجاجية | ٢٢٤٠٣٨٣٤<br>٢٦٤٣١٤٤٣<br>٢٦٣٧١٧١٣ | ٠٥٥٤/٤١٢٧٥٠<br>٠٥٥٤/٤١٠٠٠١<br>٠٥٥٤/٤١٠٠١٦ | ٢٣٤٣الحرية هليوبوليس القاهرة | |

# شركات بدائل الزجاج

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | POLYEE PLAST www.polyeeplast.com | ٠١٢/٠٠٠٦٣١١٧<br>٠١٢/٠٠٠٦٣١١٦ | | ٢٢شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية | info@polyeeplast.com |

# شركات الألومينيوم

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | ابيال EIPAL | ٣٨٣٣١٣٢٥ | ٣٨٣٣٣٨٩٥ | المصنع والإدارة : مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٩ | www.eipal.com |
| ٢ | اليومصر ALUMISR | ٣٣٠٤٧٨٠٢ | ٣٣٤٥٥٢٧٢ | ميدان لبنان - المهندسين الجيزة | sales@alumisr.com |

## شركات UPVC لأبواب والشبابيك

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | PROTECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS | ٢٥٦٥٢٠٣٨ | ٢٥٢٥٢٠٣٨ | المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه | a.elsebaie@protech-upvc.com |

## شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

| م | الشركة | تليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | PU TEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels | ٢٦٢١٤٩٩٢ | ٢٦٢١٤٩٩٣ | ٨٤ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر | hmetwally@puteconline.com |



مواسير
بروبلين
حديد
فخار




## سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٠

### ١- مواسير مياه حديد مجلفن

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ١/٢" سمك ٢,٥مم | متر طولى | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٩,٦٤ | ٢٢,٦٣ | | |
| مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم | | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٢٨,٧٣ | | |
| مواسير ١ " سمك ٢,٥مم | | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٤٧,٩٩ | ٣٦,٦٥ | | |
| مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم | | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٦٨,٦٣ | ٥٢,٤٤ | | |
| مواسير ٢" سمك ٢,٥مم | | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٨٦,٥٣ | ٦٦,٠٦ | | |
| مواسير ٣" سمك ٣مم | | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١٥٤,٥٨ | ١١٨,١ | | |
| مواسير ٤" سمك ٣مم | | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٩٩,٧٣ | ١٥٢,٥٣ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام٢٠١٩ | مواسير ١" سمك ٢,٥مم | | مواسير ٢" سمك ٢,٥مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| فبراير | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| مارس | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| ابريل | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| مايو | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| يونيو | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| يوليو | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| أغسطس | ٥٤,٤٢ | -١١,٨% | ٩٨,٣٤ | -١٢,٠% |
| سبتمبر | ٤٧,٩٦ | ٠,١% | ٨٣,٥٣ | ٣,٦% |
| اكتوبر | ٤٧,٩٦ | -٢٣,٦% | ٨٣,٥٣ | -٢٠,٩% |
| نوفمبر | ٤٧,٩٦ | | ٨٣,٥٣ | |
| ديسمبر | ٤٧,٩٦ | | ٨٣,٥٣ | |
| المتوسط | ٥٢ | | ٩٣ | |

**مواسير حديد مجلفن**

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائى المواصفات المصرية ٦٠١,٤٠٢,٣٥ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ١/٢ حتى ٤" و تخانة من ١,٥مم حتى٤مم& مواسير صلب حلزونية بأقطارمن١٠إلى٢٤ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



بالجنيه المصرى

٥ ١٥ ٢٥ ٣٥ ٤٥ ٥٥ ٦٥ ٧٥ ٨٥ ٩٥ ١٠٥ ١١٥ ١٢٥ ١٣٥ ١٤٥ ١٥٥ ١٦٥ ١٧٥ ١٨٥ ١٩٥ ٢٠٥ ٢١٥ ٢٢٥ ٢٣٥ ٢٤٥

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير ١/٢" سمك ٢,٥مم
مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم
مواسير ١ " سمك ٢,٥مم
مواسير ١,٥" سمك ٢,٥ مم
مواسير ٢" سمك ٢,٥مم
مواسير ٣" سمك ٣مم




## ٢- مواسير بولى بروبلين

### ٢-١- مواسير بولى بروبلين (مياه) ٢٠ بار

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ١/٢" – ٢٠ مم | متر طولى | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | ١٤,٩٢ | | |
| مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم | | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | ٢٤ | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | ٣٦,٥٢ | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | ٥٩,٣٢ | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | ٨٧,٥٣ | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | ١٢٥,١٢ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبلين ٢٠ بار
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | مواسير ١/٢" - ٢٠مم | | مواسير ١" - ٣٢مم | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| فبراير | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| مارس | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| ابريل | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| مايو | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| يونيو | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| يوليو | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| أغسطس | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| سبتمبر | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| اكتوبر | ١٣,٢٦ | %١٢,٥ | ٣٣,١٣ | %١٠,٢ |
| نوفمبر | ١٣,٢٦ | | ٣٣,١٣ | |
| ديسمبر | ١٣,٢٦ | | ٣٣,١٣ | |
| المتوسط | ١٣ | | ٣٣ | |

## مواسير بولى بروبلين:-

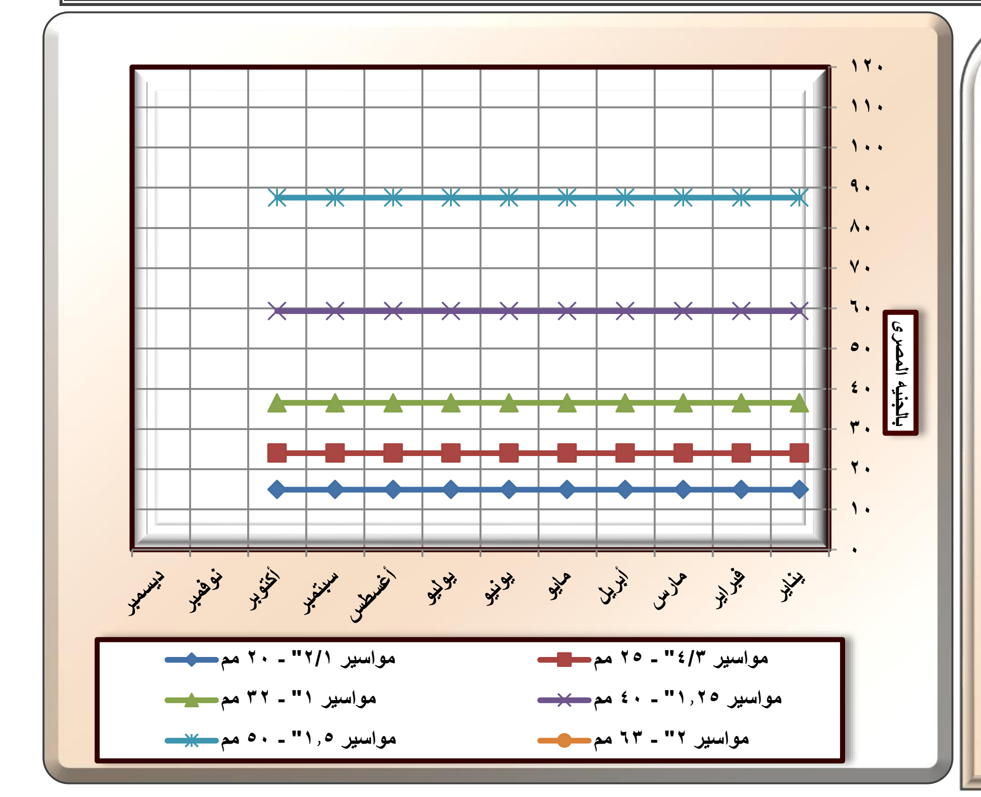
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ١/٢" حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

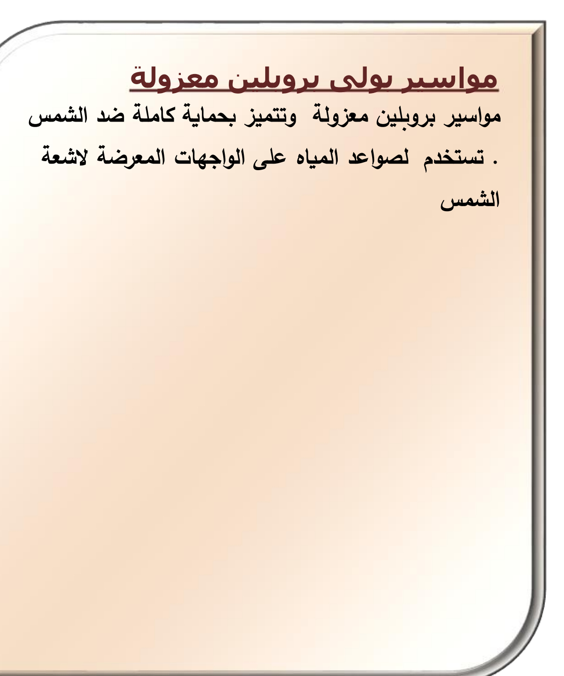
و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام ( أوربى – كورى . صينى ) .

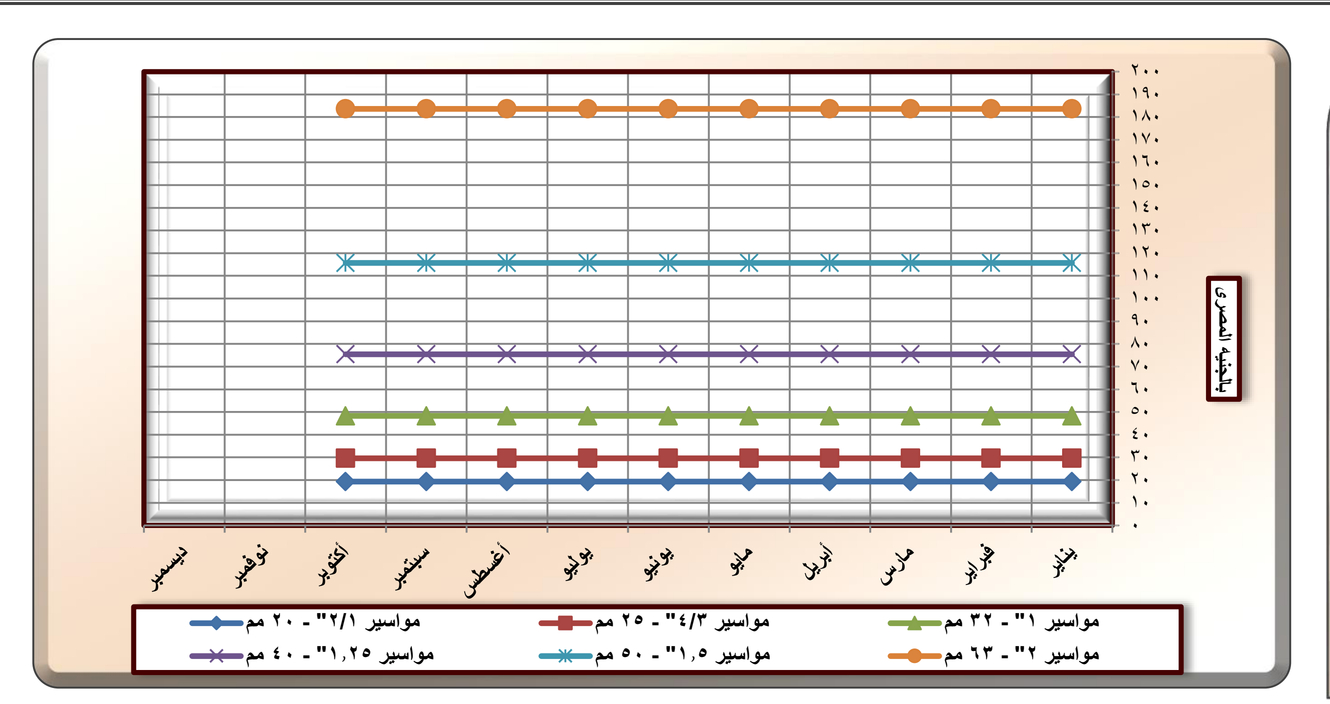





| ٢-١مواسير بولى بروبلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" – ٢٠ مم | متر طولى | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | ١٩,٣٣ | | |
| مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم | | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | ٢٩,٥٩ | | |
| مواسير ١" – ٣٢ مم | | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | ٤٨,٢٩ | | |
| مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم | | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | ٧٥,٤٣ | | |
| مواسير ١,٥" – ٥٠ مم | | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | ١١٥,٧ | | |
| مواسير ٢" – ٦٣ مم | | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | ١٨٣,٥٩ | | |

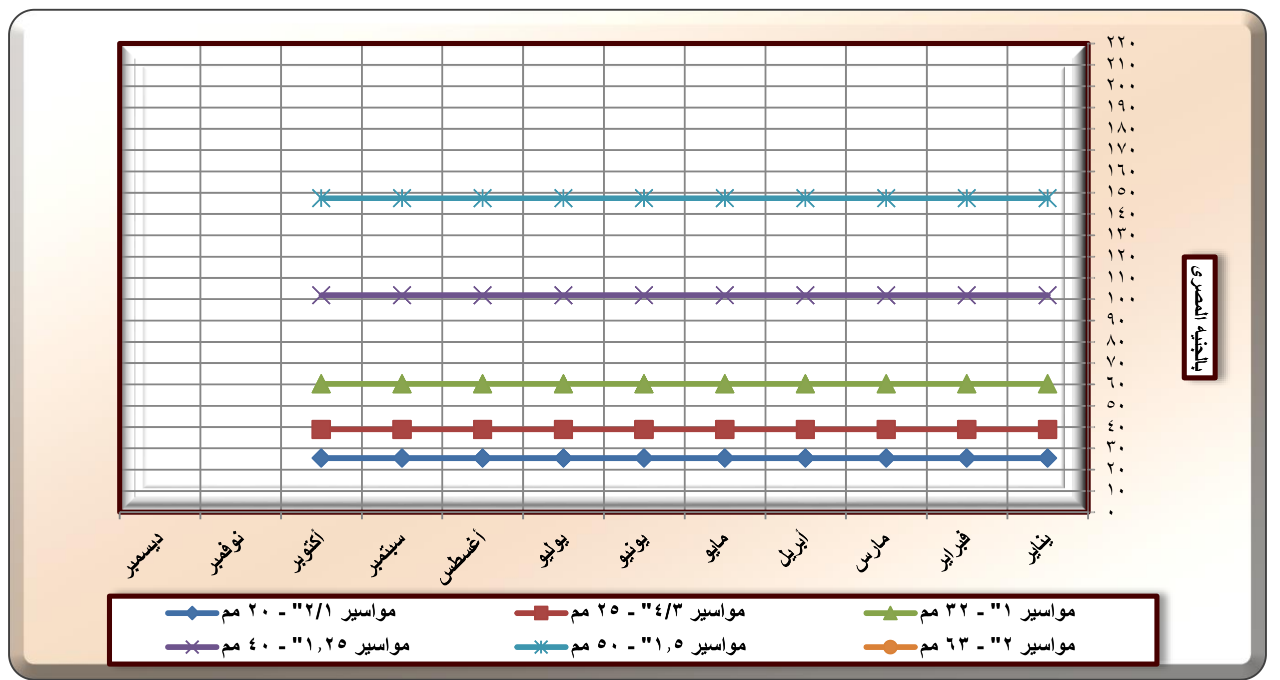
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل






| ٢-١ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" - ٢٠ مم | متر طولى | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | ٢٥,٣٥ | | |
| مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم | | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | ٣٨,٨٣ | | |
| مواسير ١" - ٣٢ مم | | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | ٦٠,٢٤ | | |
| مواسير ١,٢٥" - ٤٠ مم | | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | ١٠١,٨٤ | | |
| مواسير ١,٥" - ٥٠ مم | | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | ١٤٧,٣٣ | | |
| مواسير ٢" - ٦٣ مم | | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | ٢٣٣,٧٣ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |




## مواسير بولى بروبلين معزولة

مواسير بروبلين معزولة بالفيبر وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .

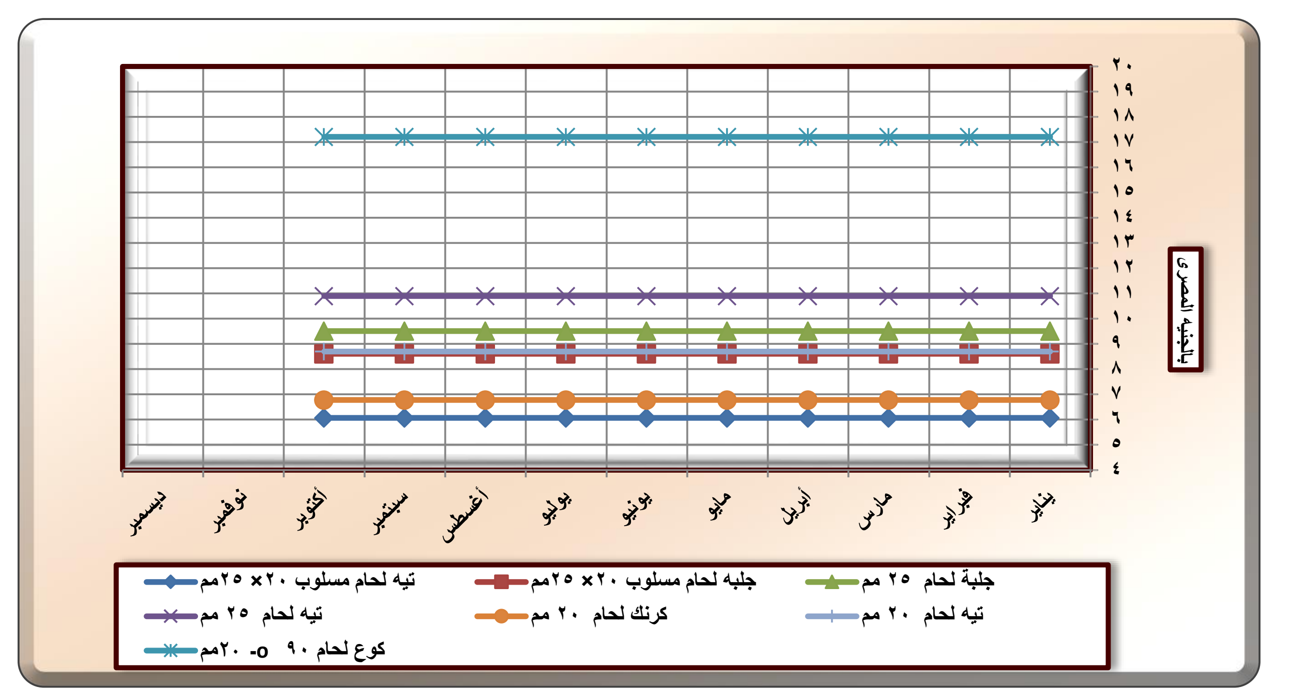
تستخدم لنقل المياة الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة






| ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع لحام ٩٠ ° . ٢٠ مم | عدد | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | ٦,٠٧ | | |
| تيه لحام ٢٠ مم | عدد | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | ٨,٦١ | | |
| كرنك لحام ٢٠ مم | عدد | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | ٩,٥١ | | |
| تيه لحام ٢٥ مم | عدد | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | ١٠,٩ | | |
| جلبة لحام ٢٥ مم | عدد | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | ٦,٧٨ | | |
| جلبه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم | عدد | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | ٨,٧ | | |
| تيه لحام مسلوب ٢٠× ٢٥مم | عدد | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | ١٧,٢١ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



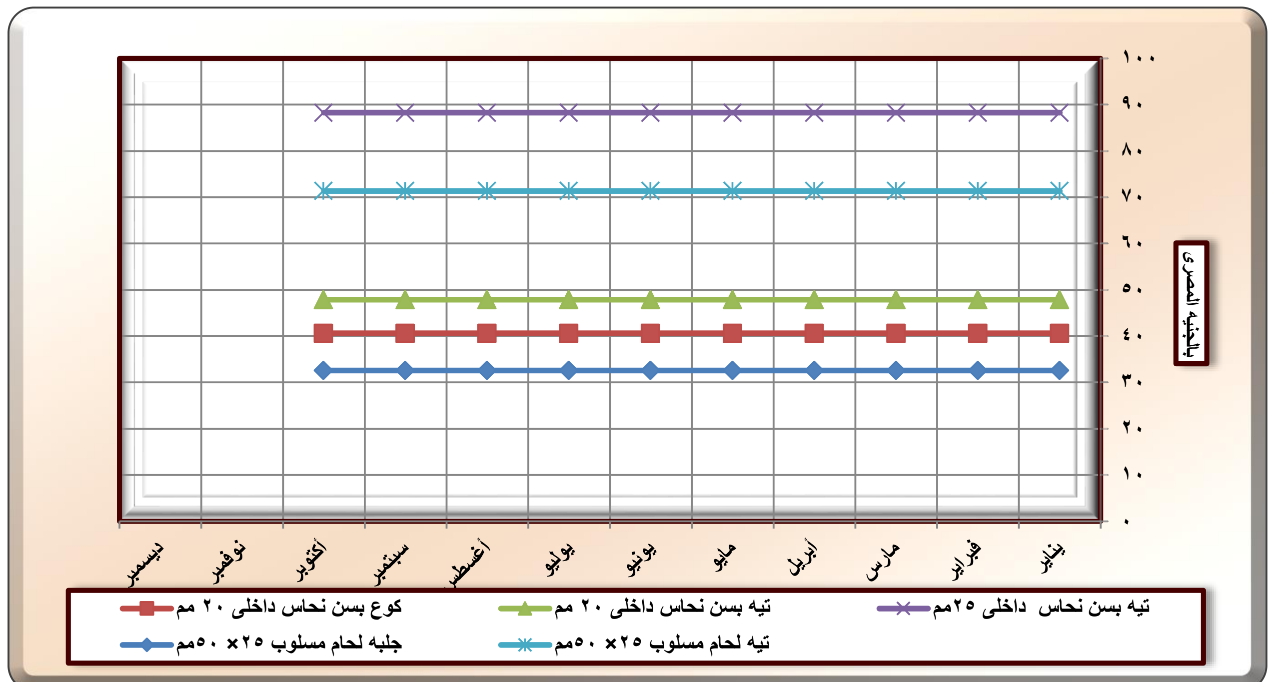






| ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم | عدد | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | ٤٠,٦٢ | | |
| تيه بسن نحاس داخلى ٢٠ مم | | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | | |
| تيه بسن نحاس داخلى ٢٥مم | | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | ٨٨,٢٨ | | |
| جلبه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم | | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | ٣٢,٥٨ | | |
| تيه لحام مسلوب ٢٥× ٥٠مم | | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | ٧١,٣٦ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

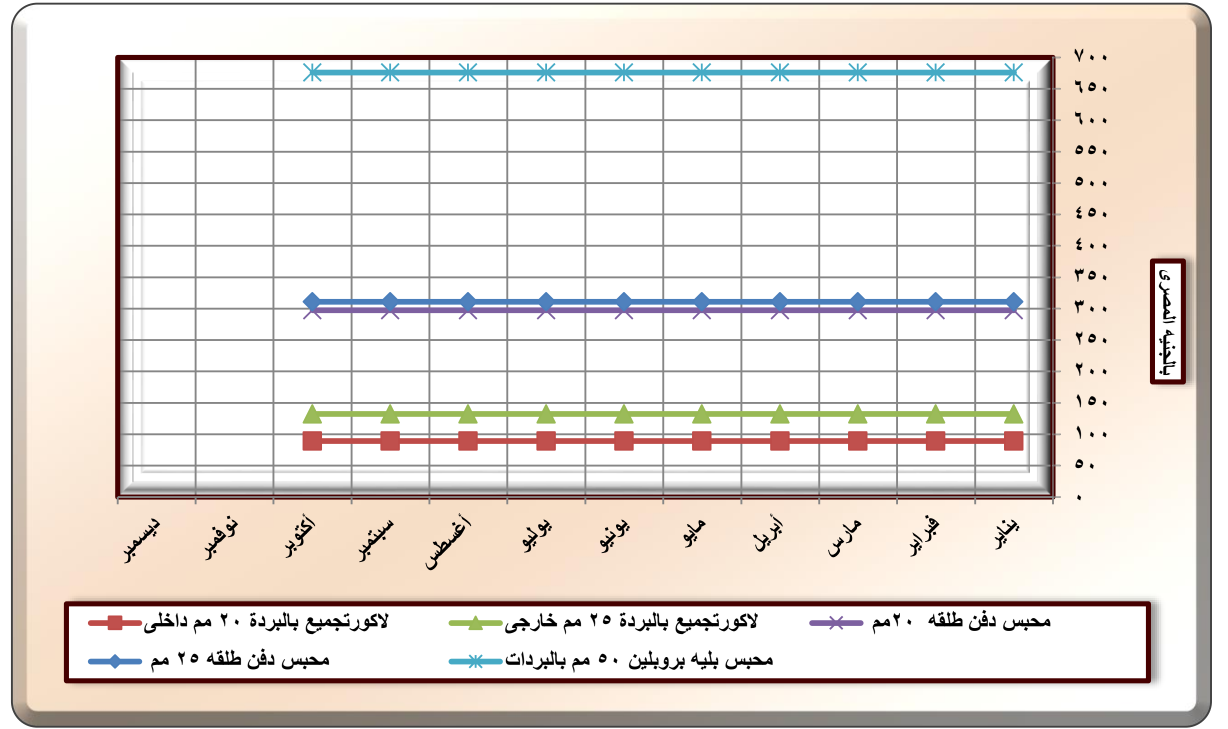





| ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين (مياه) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى | عدد | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | ٨٩,٢ | | |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي | | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | ١٣٢,٣١ | | |
| محبس دفن طلقه ٢٠مم | | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | ٢٩٧,٤٢ | | |
| محبس دفن طلقه ٢٥ مم | | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | ٣١٠,٩٢ | | |
| محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات | | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | ٦٧٥,٩٤ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





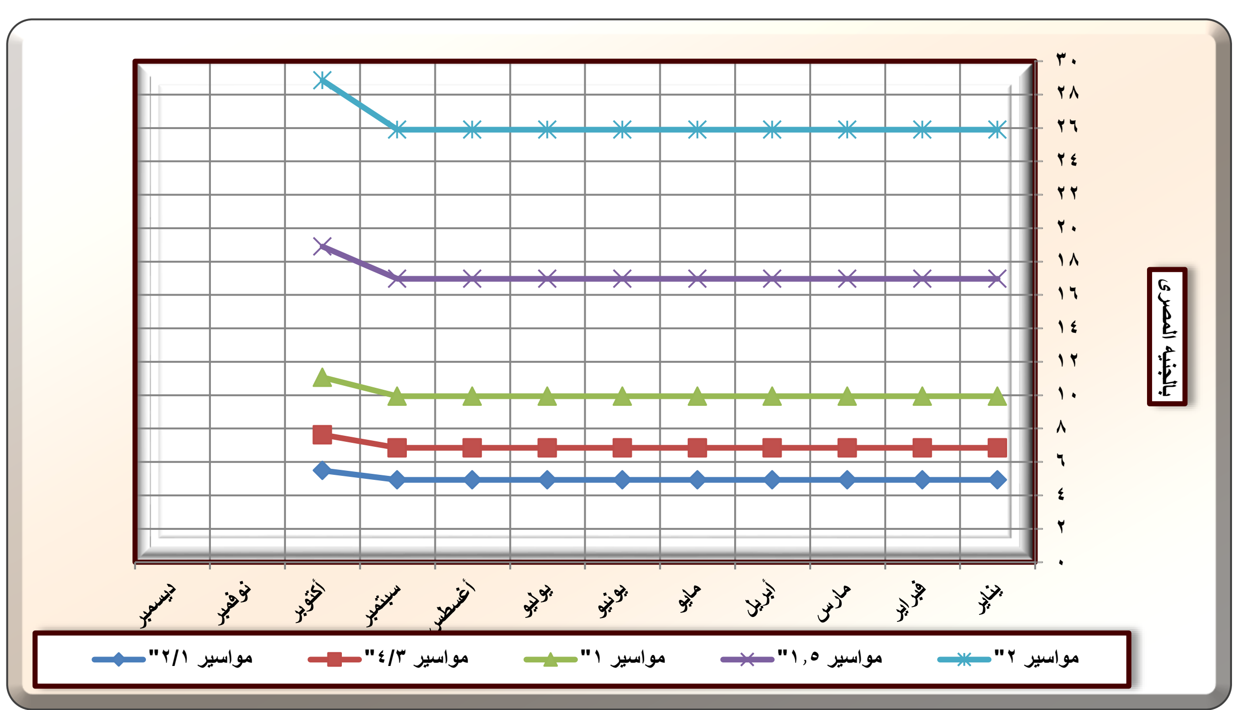




## ٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ١/٢" | متر طولى | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٤,٩٣ | ٥,٤٩ | | |
| مواسير ٣/٤" | | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٦,٨٥ | ٧,٦٣ | | |
| مواسير ١" | | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ٩,٩٤ | ١١,٠٧ | | |
| مواسير ١,٥" | | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٦,٩٧ | ١٨,٩ | | |
| مواسير ٢" | | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٥,٩ | ٢٨,٨٥ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل




### مواسيربلاستيك pvc

مواسير upvc cpvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ &١٠ & ١٦ جو

وتستخدم المواسير pvcفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .






| ٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٣مم | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ١/٢" | متر طولى | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | ١٣,٤٨ | | |
| مواسير٣/٤" | | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | | |
| مواسير١" | | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | ٢٢,٠٤ | | |
| مواسير١,٢٥" | | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | ٢٩,٢١ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |



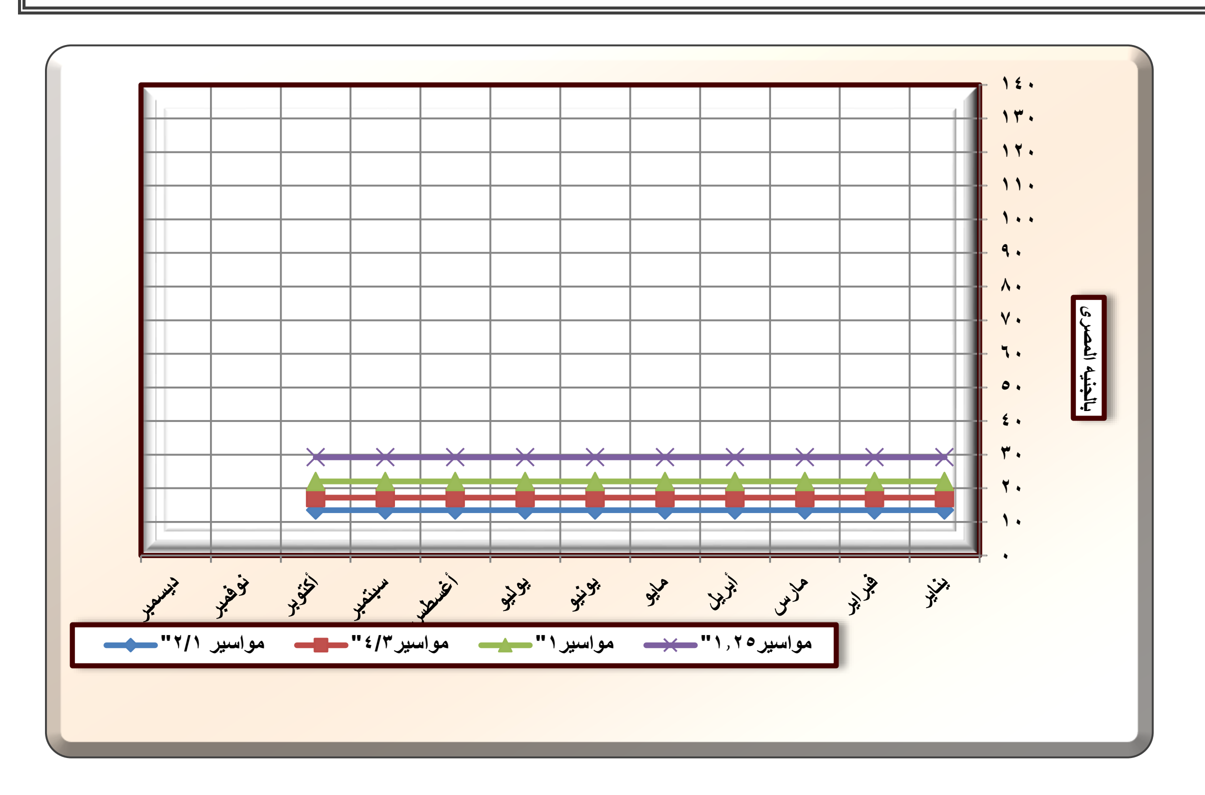
## مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية١٧١٧ ١

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة ويختلف السعر حسب

سمك الماسورة ( ١,٥مم حتى٧,٧ مم)






| ٤ – مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكى سمك ٤مم | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير "١,٥ | | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | ٣٩,٤ | | |
| مواسير "٢ | | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | ٤٧,٧ | | |
| مواسير "٣ | | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | ٦٠,٦ | | |
| مواسير "٤ | | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | ٩٦,٦ | | |
| مواسير "٦ | | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | ١٣٥ | | |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامى ٢٠١٩–٢٠٢٠

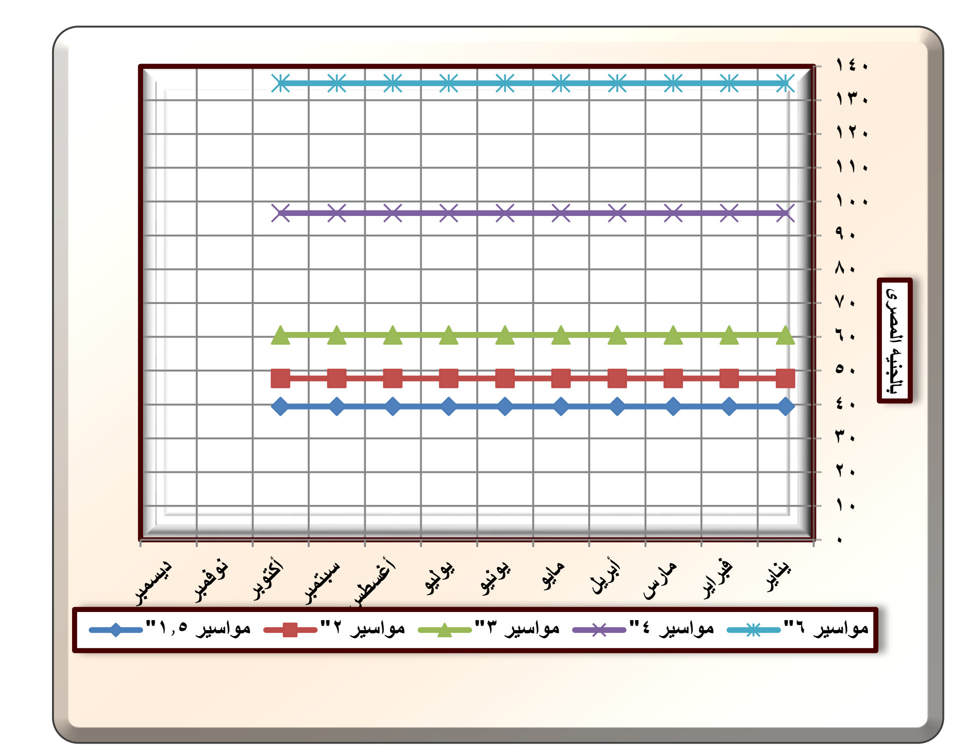
| عام ٢٠١٩ | مواسير "٣ | | مواسير "٤ | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| فبراير | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| مارس | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| ابريل | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| مايو | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| يونيو | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| يوليو | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| أغسطس | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| سبتمبر | ٥٤,٩٦ | %١٠,٣ | ٨٧,٤٥ | %١٠,٥ |
| اكتوبر | ٥٤,٩٦ | %١٠٠,٠- | ٨٧,٤٥ | %١٠٠,٠- |
| نوفمبر | ٥٤,٩٦ | | ٨٧,٤٥ | |
| ديسمبر | ٥٤,٩٦ | | ٨٧,٤٥ | |
| المتوسط | ٥٤,٩٦ | | ٨٧,٤٥ | |

## مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية١٧١٧ ١

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار : ١,٥ ٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ١,٥مم حتى٧,٧ مم)

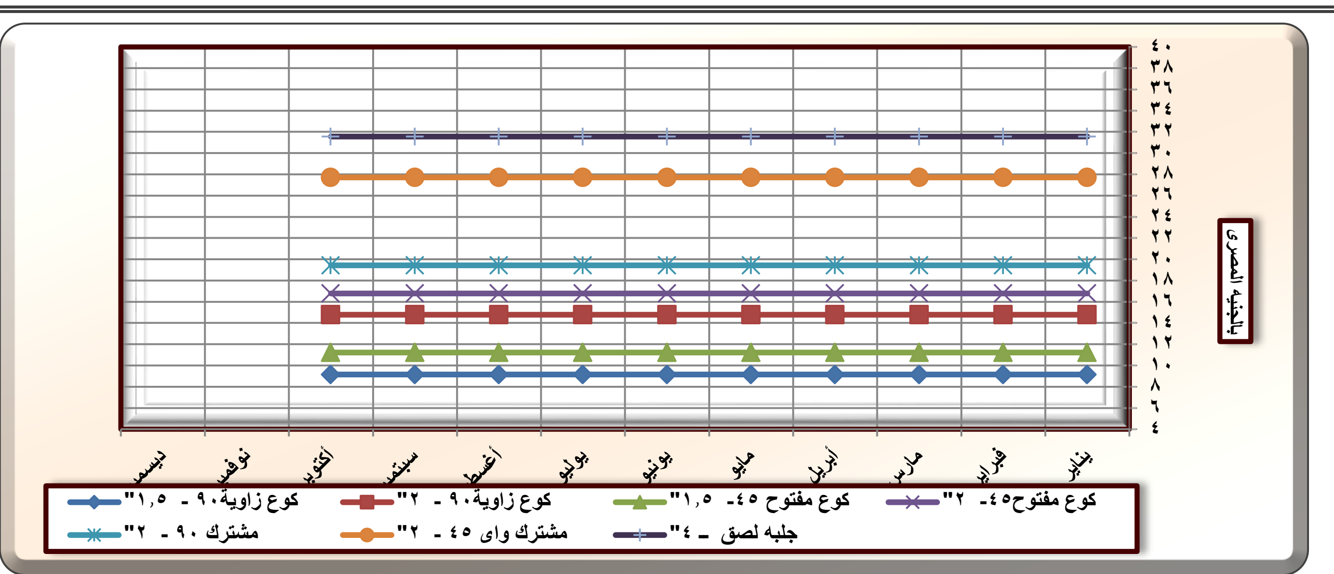





## ٤- قطع خاصة وصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع زاوية ٩٠ – "١,٥ | | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | ٩,١٥ | | |
| كوع زاوية ٩٠ – "٢ | | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | ١٤,٧٨ | | |
| كوع مفتوح ٤٥ – "١,٥ | | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | ١١,٢٢ | | |
| كوع مفتوح ٤٥ – "٢ | عدد | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | ١٦,٧٨ | | |
| مشترك ٩٠ – "٢ | | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | ١٩,٤٣ | | |
| مشترك واى ٤٥ – "٢ | | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | ٢٧,٧١ | | |
| جلبه لصق ـ "٤ | | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | ٣١,٥٦ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





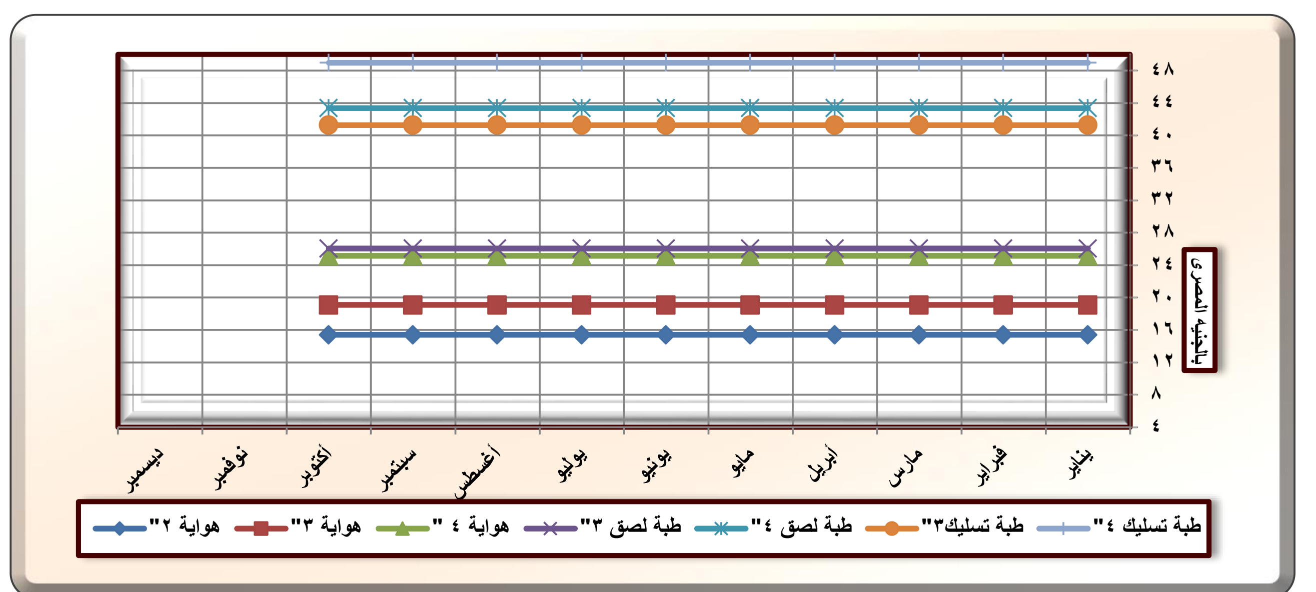




## ٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| هواية ٢" | عدد | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | ١٥,٤ | | |
| هواية ٣" | | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | ١٩,٠٩ | | |
| هواية ٤ " | | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | ٢٥,١٤ | | |
| طبة لصق ٣" | | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | ٢٦,٠٥ | | |
| طبة لصق ٤" | | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | ٤٣,٣٧ | | |
| طبة تسليك٣" | | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | ٤١,٢٧ | | |
| طبة تسليك ٤" | | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | ٤٨,٩٦ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل







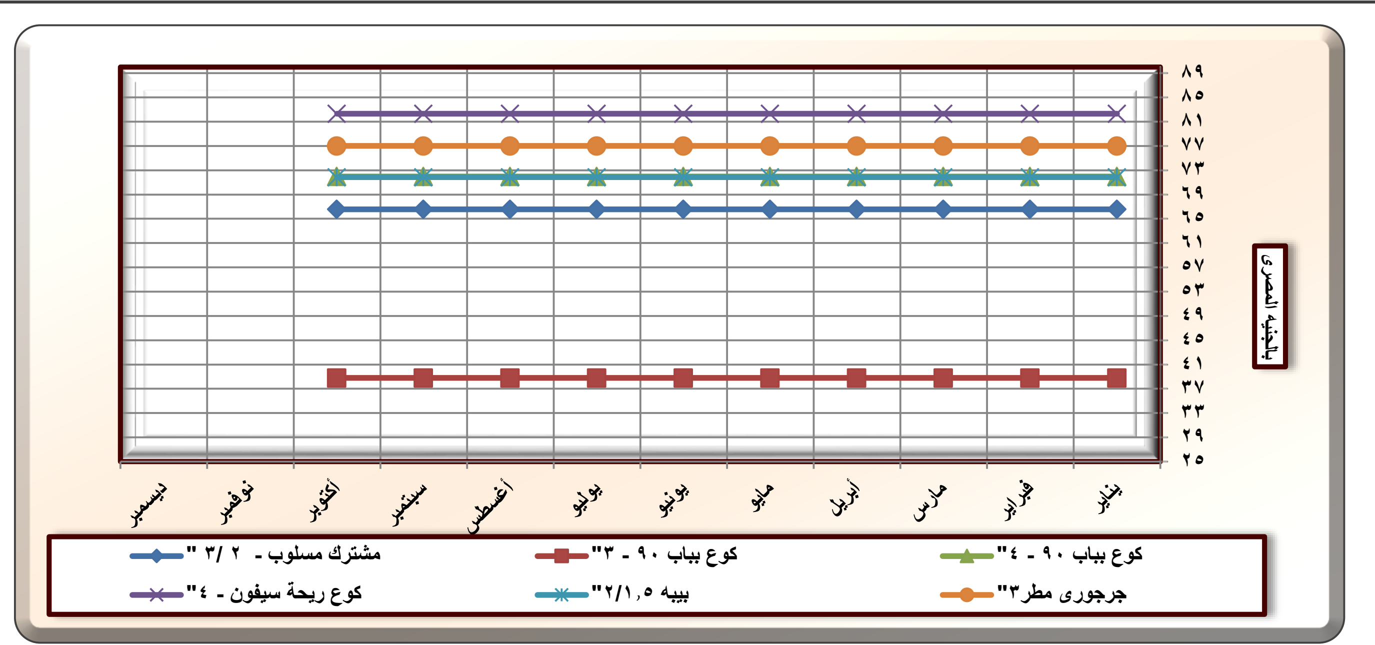


| ٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مشترك مسلوب - ٢ /٣ " | عدد | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | ٦٦,٥٦ | | |
| كوع بباب ٩٠ - ٣" | | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | ٣٨,٧٩ | | |
| كوع بباب ٩٠ - ٤" | | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | ٧١,٩٧ | | |
| كوع ريحة سيفون - ٤" | | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | ٨٢,٣١ | | |
| بيبه ٢/١,٥" | | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | ٧١,٨٦ | | |
| جرجورى مطر ٣" | | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | ٧٧,٠١ | | |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## قطع خاصة للمواسير البلاستيك الابض للصرف








## ٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٦" | متر طولى | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | ٨٨,٥٥ | | |
| مواسير ٧" | | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | ٩٨,٩ | | |
| مواسير ٨" | | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | ١٤٠,٣ | | |
| مواسير ٩" | | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | ١٦١ | | |
| مواسير ١٠" | | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | | |
| مواسير ١٢" | | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | | |
| مواسير ١٤" | | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | ٣٥٦,٥ | | |
| مواسير ١٥" | | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | | |
| مواسير ١٦" | | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | ٤٠٤,٨ | | |
| مواسير ١٨" | | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | | |
| مواسير ٢٠" | | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | ٧٢٢,٢ | | |
| مواسير ٢٤" | | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | ٩١٧,٧ | | |
| مواسير ٢٨" | | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | ١٣٣٤ | | |
| مواسير ٣٠" | | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | | |
| مواسير ٣٢" | | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | | |
| مواسير ٣٦" | | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | | |
| مواسير٤٠" | | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة — الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل




معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة عادية ٦" ٨"،
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | مواسير ٦" | | مواسير ٨" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| فبراير | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| مارس | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| ابريل | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| مايو | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| يونيو | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| يوليو | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٨٨,٥٥ | %٠,٠ | ١٤٠,٣٠ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| نوفمبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| ديسمبر | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |
| المتوسط | ٨٨,٥٥ | | ١٤٠,٣٠ | |

## مواسير فخار :-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتى تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

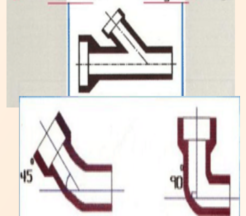
،تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة

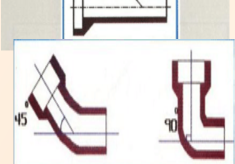
. تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٦:٤٠ بوصة

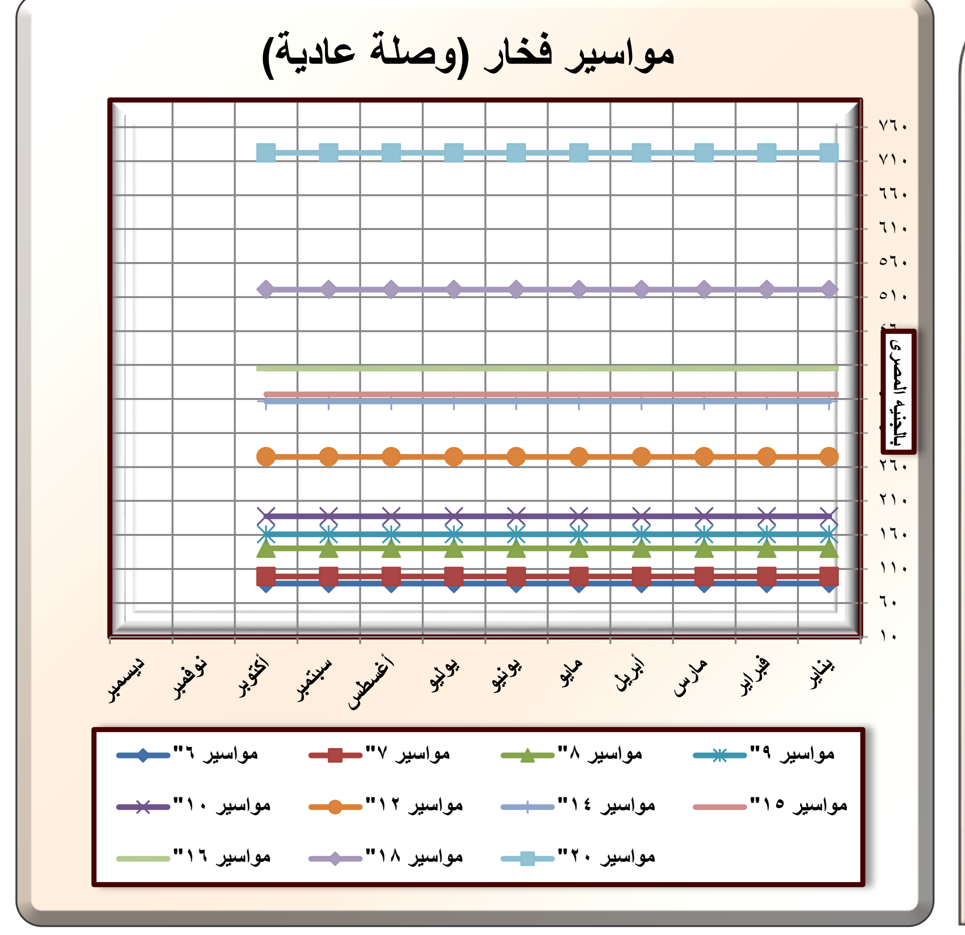
تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية .

يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير










## مواسير فخار (وصلة عادية)

بالجنيه المصرى

٣٥٠٠ ٣٤٠٠ ٣٣٠٠ ٣٢٠٠ ٣١٠٠ ٣٠٠٠ ٢٩٠٠ ٢٨٠٠ ٢٧٠٠ ٢٦٠٠ ٢٥٠٠ ٢٤٠٠ ٢٣٠٠ ٢٢٠٠ ٢١٠٠ ٢٠٠٠ ١٩٠٠ ١٨٠٠ ١٧٠٠ ١٦٠٠ ١٥٠٠ ١٤٠٠ ١٣٠٠ ١٢٠٠ ١١٠٠ ١٠٠٠ ٩٠٠ ٨٠٠ ٧٠٠ ٦٠٠ ٥٠٠ ٤٠٠ ٣٠٠ ٢٠٠ ١٠٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مواسير ٤٠" — مواسير ٣٦" — مواسير ٣٢" — مواسير ٣٠" — مواسير ٢٨" — مواسير ٢٤"

## ٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| كوع ١٥٠مم | عدد | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | | |
| كوع ١٧٥مم | | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | | |
| كوع ٢٠٠مم | | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | | |
| مشترك ١٥٠/١٥٠مم | | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | | |
| مشترك ١٧٥/١٧٥مم | | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | | |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم | | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | ٣٥٨,٨ | | |

الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

بالجنيه المصرى

٤٠٠ ٣٦٠ ٣٢٠ ٢٨٠ ٢٤٠ ٢٠٠ ١٦٠ ١٢٠ ٨٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم — مشترك ١٧٥/١٧٥مم — مشترك ١٥٠/١٥٠مم — كوع ٢٠٠مم — كوع ١٧٥مم — كوع ١٥٠مم




| ٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مجرى ٤" | عدد | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥ | | |
| مجرى ٥" | | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥ | | |
| مجرى ٦" | | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | ٧١,٣ | | |
| الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

بالجنيه المصرى

٨٠ ٧٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠

يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر

مجرى ٤" مجرى ٥" مجرى ٦"




## ٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| مواسير ٦" | متر طولى | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | ٩٧,٧٥ | | |
| مواسير ٧" | | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | ١١٢,٧ | | |
| مواسير ٨" | | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | ١٥٦,٤ | | |
| مواسير ٩" | | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | ١٧٥,٩٥ | | |
| مواسير ١٠" | | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | ٢٠٩,٣ | | |
| مواسير ١٢" | | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | ٢٩٩ | | |
| مواسير ١٤" | | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | ٣٩٦,٧٥ | | |
| مواسير ١٥" | | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | ٤٠٨,٢٥ | | |
| مواسير ١٦" | | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | | |
| مواسير ١٨" | | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | ٦٧٥,٠٥ | | |
| مواسير ٢٠" | | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | ٨٩٣,٥٥ | | |
| مواسير ٢٤" | | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | | |
| مواسير ٢٨" | | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | ١٧١١,٢ | | |
| مواسير ٣٠" | | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | | |
| مواسير ٣٢" | | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | | |
| مواسير ٣٦" | | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | ٢٤٧٤,٨ | | |
| مواسير ٤٠" | | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | ٣٥٩٠,٣ | | |

الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦" ،٨"
بين عامى ٢٠١٩-٢٠٢٠

| عام ٢٠١٩ | مواسير ٦" | | مواسير ٨" | |
|---|---|---|---|---|
| | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
| يناير | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| فبراير | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| مارس | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| ابريل | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| مايو | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| يونيو | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| يوليو | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| أغسطس | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| سبتمبر | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| اكتوبر | ٩٧,٨ | %٠,٠ | ١٥٦,٤ | %٠,٠ |
| نوفمبر | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| ديسمبر | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |
| المتوسط | ٩٧,٨ | | ١٥٦,٤ | |

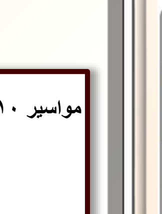
## مواسيرفخار وصلة مرنة

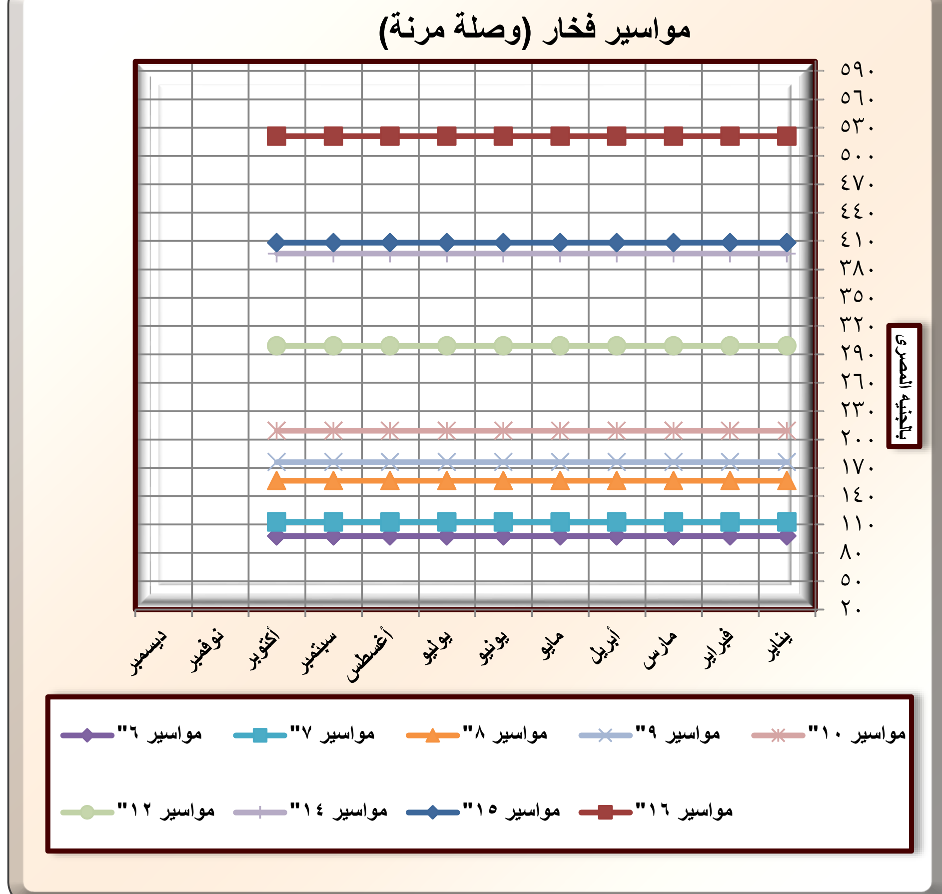
ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الأفتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى .
٣. رخيصة الثمن
٤ . سهولة فى التركيب والصيانة
٥. المواد الخام متوفرة ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-
يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار










## الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات



### مواسير فخار (وصلة مرنة)

بالجنيه المصرى

٣٨٠٠ ، ٣٦٠٠ ، ٣٤٠٠ ، ٣٢٠٠ ، ٣٠٠٠ ، ٢٨٠٠ ، ٢٦٠٠ ، ٢٤٠٠ ، ٢٢٠٠ ، ٢٠٠٠ ، ١٨٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٤٠٠ ، ١٢٠٠ ، ١٠٠٠ ، ٨٠٠ ، ٦٠٠ ، ٤٠٠ ، ٢٠٠

يناير ، فبراير ، مارس ، أبريل ، مايو ، يونيو ، يوليو ، أغسطس ، سبتمبر ، أكتوبر ، نوفمبر ، ديسمبر

مواسير "١٨ ، مواسير "٢٠ ، مواسير "٢٤ ، مواسير "٢٨
مواسير "٣٠ ، مواسير "٣٢ ، مواسير "٣٦ ، مواسير "٤٠




| ٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كوع ١٥٠مم | عدد | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | | |
| كوع ١٧٥مم | | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | ٢٤٣,٨ | | |
| كوع ٢٠٠مم | | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | | |
| مشترك ١٥٠/١٥٠مم | | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | | |
| مشترك ١٧٥/١٧٥مم | | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | ٣٦٥,٧ | | |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم | | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | ٤٨٠,٧ | | |
| الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل | | | | | | | | | | | | | |

# شركات المواسير

| م | الشركة | التليفون | الفاكس | العنوان | البريد الإلكتروني |
|---|---|---|---|---|---|
| | شركة الاتحاد المصرية للتجارة<br>نبيل مهني الأسيوطي وشركاه | ٢٥٧٩٥٠٥٠ | ٢٥٧٥٠٨١٣ | ٢٢شارع السبتية القاهرة | |
| | Al Amal Company<br>For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٠٥٥٤/٤١١٥٠<br>٢٢٤٠٦٢٥٧ ١ | ٢٦٣٧٤٧١٣<br>٢٦٣٧١٧١٣ | ١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس | |
| | شركة النصر | ٢٥٥٥٣٦٨٩<br>٢٥٥٥٣٦٨٧ | ٢٥٥٥٣٦٨٣ | ٦عين حلوان منطقة توزيع | nasrpipes٢٠١٧@gmail.com<br>request@nasr-pipes.com |
| | سويلم<br>Sweillem<br>Vitrified Clay Pipes Co. | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا<br>أبراج أغاخان كورنيش النيل | info@sweilem.net |